Wielkie osiągnięcia medycyny polskiej

1849-52 odrzucenie stosowania upustów krwi w zapaleniach płuc oraz stwierdzenie znacznie mniejszej śmiertelności w leczeniu bezupustowym (**Józef Dietl**; Wiedeń / Kraków)

1857 opisanie reakcji\* do wykrywania wiązań peptydowych i ilościowego oznaczania związków białkowych (**Gustaw Piotrowski**; Kraków)

\* tzw. reakcja biuretowa

1857-72 szczegółowe zbadanie wód mineralnych w Kudowie, Gleichenbergu i Jaworzu i stwierdzenie ich dodatniego działania farmakologicznego w chorobach układów krążenia, oddechowego i nerwowego (**Fryderyk Kazimierz Skobel**; Kraków)

1861 opisanie ogólnych cech anatomicznych naczyń chłonnych\* i przebiegu tych naczyń za pomocą oryginalnych metod ich nastrzykiwania (**Ludwik Karol Teichmann**; Kraków)

\* ostatni duży układ opisany w anatomii prawidłowej opisowej i topograficznej

1862 przedstawienie dziejów i aktualnych zagadnień organizacji służby zdrowia w Królestwie Polskim z uwzględnieniem leczenia i epidemiologii gruźlicy (**Ignacy Baranowski**; Warszawa)

1873 odkrycie bezpośrednich połączeń tętniczo-żylnych, umożliwiających przepływ tętniczo-żylny krwi z pominięciem naczyń włosowatych (**Henryk Fryderyk Hoyer**; Warszawa)

1874 przedstawienie klasycznych opisów zmian histopatologicznych gruczołów łojowych oraz histopatologiczno-klinicznych łojotokowych chorób skóry (**Alfred Biesiadecki**; Kraków)

1875 odkrycie i opisanie\* mitotycznego podziału jądra od profazy do telofazy w komórkach zwierzęcych (**Wacław Mayzel**; Warszawa)

\* niezależnie od innych badaczy

1877 wprowadzenie nowoczesnej kompleksowej terapii w gruźlicy: stosowanie czystego powietrza górskiego, krótkotrwałych zimnych natrysków oraz diety wysokobiałkowej i wysokotłuszczowej (**Alfred Sokołowski**; Goerbersdorf)

1882 ustalenie etiopatogenezy kręgozmyku i miednicy kręgozmykowej zsuwaniem się ostatniego kręgu lędźwiowego po kości krzyżowej (**Franciszek Ludwik Neugebauer**; Warszawa)

1883 wyodrębnienie nowej jednostki anatomopatologicznej i klinicznej, cechującej się zwiększonym wydzielaniem soku żołądkowego, z towarzyszącymi nocnymi bólami brzucha (**Mikołaj Reichman**; Warszawa)

1883-91 wprowadzenie oryginalnych metod profilaktycznych gruźlicy i ukazanie podstawowych metod klimatycznych jej leczenia\* (**Henryk Dobrzycki**; Warszawa / Sławuta, Ukraina)

\* czyste powietrze w miejscowościach o glebach przepuszczalnych i otoczonych lasami iglastymi, przy pełnym reżimie sanitarnym

1884 wykonanie i opisanie pierwszej w Europie wschodniej operacji wycięcia nerki (**Julian Kosiński**; Warszawa)

1885 opisanie tzw. zakażenia mieszanego – występowania dodatkowych zakażeń w chorobach zakaźnych (**Teodor Dunin**; Warszawa)

1886-1913 przeprowadzenie badań porównawczych nad procesami oogenezy i spermatogenezy u owadów (**Henryk Wielowieyski**; Lwów / Kraków)

1887-89 przeprowadzenie pionierskich w Polsce badań anatomopatologicznych i klinicznych nad zmianami narządu wzroku w cukrzycy (**Walenty Kamocki**; Warszawa)

1888 opisanie całego unaczynienia rdzenia kręgowego z wykazaniem dojścia tętnic do rdzenia wraz z nerwami rdzeniowymi od tętnic kręgowych przez oponę twardą (**Henryk Kadyi**; Lwów)

1889 pionierskie w Polsce wprowadzenie leczenia zmiany położenia jelit tzw. metodą francuską Glénarda (**Franciszek Chłapowski**, Poznań)

1889 opracowanie zasady działania elektroftalmu (tzw. sztucznego oka), opartego na występowaniu zmienności przewodnictwa selenu (**Kazimierz Noiszewski**; Pohulanka k. Dyneburga)

1890 wyjaśnienie stałego występowania i ciągłego wahania prądu czynnościowego w korze mózgowej na podstawie pionierskich badań nad wstecznymi wahaniami potencjałów w korze (**Adolf Beck**; Kraków)

1890 wprowadzenie diafanoskopii, pozwalającej na stwierdzanie jakiegokolwiek płynu lub ciała obcego w zatokach szczękowych\* (**Teodor Heryng**; Warszawa)

\* za pomocą obniżenia stopnia przeświecania światła ze specjalnej żarówki wprowadzanej do jamy ustnej

1890 opisanie różnych obrazów przebiegu odry i płonicy, najczęstszych powikłań tych chorób\* i przebiegu gorączki (**August Kwaśnicki**; Kraków)

\* wystąpienie kaszlu w odrze – absolutnym przeciwwskazaniem w wychodzeniu dziecka na powietrze

1892 wyhodowanie pałeczek ropy błękitnej z zawartości przetoki jelita grubego oraz stwierdzenie produkowania przez nie specyficznych barwników (**Stefan Marian Jakowski**; Warszawa)

1894 sprecyzowanie od strony logicznej istotnych elementów wstępnego postępowania klinicznego, podanie zasadniczych typów diagnozy lekarskiej i podanie zasad teoretycznego opracowania materiału zdobytego w praktyce lekarskiej (**Władysław Biegański**; Częstochowa)

1894 opisanie mechanizmu powstawania ropienia i tworzenia się ropy (**Zdzisław Dmochowski**, **Władysław Janowski**; Warszawa)

1894 dowodzenie wpływu czynników duchowych na wszystkie czynności organizmu, z jednoczesnym odrzuceniem założeń nihilizmu terapeutycznego jako kierunku uniemożliwiającego walkę z chorobami (**Henryk Nusbaum**, Warszawa)

1895 wykazanie istnienia hormonów – specyficznych substancji biologicznie czynnych\*, na podstawie stwierdzenia podobnych właściwości fizjologicznych krwi zarówno w żyle nadnerczowej po drażnieniu nerwów trzewnych, jak i po dożylnym podaniu wyciągów z nadnerczy\*\* (**Napoleon Nikodem Cybulski**; Kraków)

\* niezależnie od G. Olivera i E. Schafera

\*\* początek endokrynologii

1895 przedstawienie pełnej teorii etiopatogenezy zapalenia otrzewnej (**Karol Klecki**; Kraków)

1895 odkrycie włókien nerwowych odchodzących od ciałek dotykowych Merkla w naskórku i zaliczenie ich do swoiście zróżnicowanych tworów, łączących odległe obszary naskórka w zasięgu działania odpowiednich grup ciałek dotykowych (**Władysław Szymonowicz**; Kraków)

1896 opracowanie oryginalnej metody skośnego podśluzówkowego wszczepienia moczowodu do esicy\* w celu leczenia wynicowania pęcherza moczowego (**Leon Kryński**; Kraków)

\* nieznacznie zmodyfikowana w 1911 przez R. C. Coffey’a, nosi nazwę metody Coffey I

1897 odkrycie kwasów oksyproteinowych, metabolitów glikopeptydowych wytwarzanych podczas nieprawidłowej przemiany materii po zatruciu fosforem (**Stanisław Bądzyński**, R. Gottlieb; Heidelberg)

1897 stwierdzenie możliwości występowania przeciwciał błoniczych w surowicy nie uodpornionych koni (**Szymon Dzierzgowski**; Petersburg)

1897 opisanie prawa ekscentrycznego ułożenia długich włókien w rdzeniu kręgowym\*, mówiącym o tym większym przesunięciu włókien ku obwodowi, im włókna te są dłuższe (**Edward Flatau**; Berlin)

\* tzw. prawo Flataua

1897 przedstawienie pionierskich w skali światowej wyników badań metabolicznych w przebiegu białaczek i pseudobiałaczek (**Wacław Moraczewski**; Zurych)

1897 podanie pierwszego w literaturze światowej opisu zmian anatomopatologicznych w rzucawce porodowej (**Edward Przewoski**; Warszawa)

1898 odkrycie komórek gwiaździstych naczyń krwionośnych wątroby\*, opisanie ich budowy, właściwości żernych i różnic budowy w zależności od stanu czynnościowego (**Tadeusz Browicz**, Kraków)

\* niezależnie od K. W. Kupffera

1898 definitywne ustalenie zależności przerostu gruczołu krokowego od stanu zapalnego w jego miąższu lub podścielisku (**Stanisław Ciechanowski**, Kraków)

1899-1907 źródłowe opracowanie początków, rozwoju, struktury i działalności Uniwersytetu Wileńskiego i Królewskiego Uniwersytetu Warszawskiego (**Józef Bieliński**; Wilno, Warszawa)

1900 wykazanie istnienia hematyny obojętnej\* – nowej nieznanej pochodnej barwnika krwi (**Wincenty Arnold**; Lwów)

\* tzw. kathemoglobina van Klaverena

1900 opisanie i wprowadzenie do diagnostyki pierwotnego kłębuszkowego zapalenia nerek objawu\* wstrząsania okolicy nerkowej (**Samuel Goldflam**; Warszawa)

\* objaw Goldflama

1900 przedstawienie oryginalnego podziału gruczołów zewnątrzwydzielniczych na podstawie ich rozwoju embrionalnego i budowy makroskopowej (**Stanisław Maziarski**; Kraków)

1900 wykazanie zanikania wyrostków gruszkowatych na dendrytach i aksonach w wyniku silnej narkozy eterowej i powstawania w ich miejscu zgrubień perełkowatych w pewnych częściach kory mózgowej (**Michalina Stefanowska**; Bruksela)

1902-04 wykazanie obecności tkanki nerwowej w ranie jako warunku prawidłowego przebiegu procesu regeneracji (**Emil Godlewski mł.**, Kraków)

1903 wskazanie chorób i stanów szczególnie podatnych do leczenia hipnozą: histerii, neurastenii, natręctw i nałogów oraz jako metody znieczulania (**Stanisław Orłowski**, Warszawa)

1904 opisanie – na podstawie badań eksperymentalnych – mechanizmu śmierci z utonięcia (**Leon Wachholz**; Kraków)

1904-06 podanie metody dokładnego mierzenia wymiaru prostego wchodu miednicy\*, ważnej podczas przebiegu porodu w przypadku miednicy ścieśnionej (**Władysław Bylicki**, Lwów)

\* za pomocą miednicomierza własnej konstrukcji

1904-06 stwierdzenie głównego siedliska wirusa wścieklizny w substancji szarej półkul mózgowych\* (**Roman Nitsch**; Kraków)

\* w przeciwieństwie do powszechnych poglądów o rdzeniu przedłużonym

1905-39 postawienie w medycynie jako nauce szczegółowej pierwiastków racjonalistycznych za empirycznymi jako praktycznymi i traktującymi tę dziedzinę jako sztukę oraz ukazanie filozofii medycyny jako logiki, metodologii myślenia medycznego i deontologii (**Władysław Szumowski**; Lwów / Kraków)

1906 wyhodowanie w stania czystym beztlenowego prątka wrzecionowatego\* anginy Plauta i Vincenta, pasożytującego w jamie ustnej niemowląt (**Ksawery Lewkowicz**; Kraków)

\* Bacillus fusiformis

1906-07 wykazanie wzrostu ogólnej liczby erytrocytów, a nie zagęszczenia krwi, jako istoty policytemii (**Roman Rencki**; Lwów)

1907 podanie pierwszego szczegółowego opisu klinicznego białaczki plazmatyczno-komórkowej (**Antoni Gluziński**, M. Reichenstein; Lwów)

1908 zbadanie historii obserwacji klinicznych dusznicy bolesnej\* i – ze względu na ból, a nie duszność jako główny jej objaw – zaproponowanie polskiej nazwy tej choroby: stenokardia (**Józef Pawiński**; Warszawa)

\* obserwacje G. B. Morgagniego i W. Heberdena

1908-10 stwierdzenie różnic w garniturach chromosomów między gametami męskimi i żeńskimi\*, polegające na zmniejszeniu u samców liczby chromosomów o 1 (**Wacław Baehr**; Petersburg)

\* niezależnie od Th. H. Morgana

1909 opisanie ważnego diagnostycznie objawu zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych u dzieci\* (**Józef Brudziński**; Łódź)

\* objaw Brudzińskiego

1909 przeprowadzenie pionierskich w Polsce badań nad połączeniami alkaloidów z jodem (**Tadeusz Koźniewski**, J. Buraczewski; Kraków)

1909 badanie wpływu katecholamin na czynność serca i pionierskie w Polsce zastosowanie ich w leczeniu klinicznym (**Jan Pruszyński**; Warszawa)

1910 wyjaśnienie roli mostków protoplazmatycznych w dzielących się blastomerach (**Józef Eismond**; Warszawa)

1910 przedstawienie metod różnicowania i rozpoznawania duszności u dzieci, spowodowanej niedrożnością górnych dróg oddechowych (**Mieczysław Michałowicz**; Petersburg)

1910 wprowadzenie oryginalnej metody podootrzewnowego wycinania pęcherzyka żółciowego (**Bronisław Sawicki**; Warszawa)

1910-11 odkrycie i opisanie dziedziczenia zróżnicowania grupowego krwi: A, B, AB i 0 (**Ludwik Hirszfeld**, E. von Dungern; Heidelberg)

1911 podanie zasad rentgenokimografii, pozwalającej na odtwarzanie w obrazie radiologicznym ruchów pojedynczych punktów narządów wewnętrznych (**Bronisław Sabat**; Lwów)

1911-14 stwierdzenie odmiennego wpływu roztworów hipotonicznych na protoplazmę (zahamowanie podziałów) i jądro (wprowadzenie w stan podziału) komórki jajowej (**Mieczysław Konopacki**; Innsbruck / Bruksela)

1912 stwierdzenie stałego występowania stwardnienia guzowatego w przypadkach choroby Recklinghausena i rzadkiego powikłania stwardnienia nerwiakowatością (**Witołd Nowicki**, **Kazimierz Orzechowski**; Lwów)

1913 pionierskie w Polsce zastosowanie energii promienistej do leczenia nowotworów złośliwych macicy\* (**Adam Czyżewicz**; Lwów)

\* dla Klin. Położniczo-Ginekologicznej UW uzyskał w latach 30.50 i 33 mg radu

1913 przedstawienie tezy o drganiach włókienkowych przedsionków serca jako o przyczynie niemiarowości zupełnej tętna (**Henryk Lubieniecki**; Odessa)

1913 opracowanie metody rentgenograficznej do badań farmakologicznych\* przewodu pokarmowego (**Jerzy Modrakowski**; Lwów)

\* morfina

1913 wyodrębnienie nowego gatunku bakterii, zbliżonego morfologicznie do maczugowców błonicy, a biologicznie do Proteus vulgaris, a w hodowli różniącego się od obydwu gatunków (**Stanisław Serkowski**; Warszawa)

1914 wskazanie na konieczność otwierania przychodni przeciw gruźliczych jako podstawowego sposobu walki z tą chorobą (**Bolesław Dębiński**; Warszawa)

1914 stwierdzenie praktycznej wartości badania ciśnienia tętniczego krwi tylko w diagnostyce miażdżycy tętnic i zapalenia nerek, a w wadach serca jedynie w niedomykalności zastawek półksiężycowatych tętnicy głównej (**Władysław Janowski**; Warszawa)

1914 przeprowadzenie pionierskich w Polsce badań nad grzybami chorobotwórczymi włosów (**Franciszek Krzyształowicz**; Kraków)

1915 zainicjowanie w Polsce prac nad organizacją opieki rodzinnej nad psychicznie chorymi (**Witold Chodźko**; Warszawa)

1915 opracowanie metody określania stopnia zanieczyszczenia wody i metody indywidualnego dezynfekowania wody do picia w warunkach bojowych (**Kazimierz Karaffa-Korbutt**; Piotrogród)

1915-22 opisanie nowych typów blastoderm bezzarodkowych oraz nowych form potworności: enterotelii i kardiocefalii (**Jan Tur**; Warszawa)

1916 wyjaśnienie przyczyn nierównomiernego rozmieszczenia związków białkowych w erytrocytach i osoczu hipotezą przenoszenia ich przez krwinki czerwone tak jak tlenu (**Kazimierz Rzętkowski**; Warszawa)

1917 opisanie morfologii i topografii otrzewnej jelita ślepego i wyrostka robaczkowego oraz zaproponowanie nowych nazw dla znajdujących się tam fałdów otrzewnej (**Kazimierz Kostanecki**; Kraków)

1918 przedstawienie całkowicie oryginalnej tezy, według której miejsce działania\* β-imidazolyletylaminy jest właśnie to samo, co i adrenaliny (**Włodzimierz Koskowski**; Lwów)

\* czyli receptor

1920 przeprowadzenie pionierskich badań nad hamującym wpływem barwników\* na rozwój bakterii (**Filip Eisenberg**; Kraków)

\* głównie chryzoidyny i barwników akrydynowych

1920 opisanie trzech postaci ostrego zapalenia nerek jako powikłań duru powrotnego: jedynie ze zmianami w moczu, z klinicznym obrazem zapalenia i z przebiegiem samego duru jako postaci żółtaczkowej (**Marian Franke**; Lwów)

1921 zróżnicowanie gruźlicy płuc jako jedynie zmian histologicznych swoistych, od suchot płucnych, czyli choroby najczęściej przewlekłej, zależnej od swoistych zmian gruźliczych w płucach i swoistych zmian humoralnych w całym ustroju (**Seweryn Sterling**; Łódź)

1922 opisanie zjawiska higiogenezy\* jako zespołu wszystkich zjawisk i mechanizmów prowadzących do wyzdrowienia (**Franciszek Groër**; Lwów)

\* na podstawie badań zjawisk odczynowych na wrażliwość drażnionej lub uszkodzonej skóry

1922 przedstawienie oryginalnej i ścisłej klasyfikacji embriogenetycznej nowotworów, w zależności od pochodzenia z listka zarodkowego: ektodermomata, entodermomata i mesodermomata (**Józef Hornowski**; Warszawa)

1922 stwierdzenie rozwijania się zatok żylnych opony twardej mózgu ze splotów żylnych w między-, śród- i rdzeniomózgowiu lub po stronie grzbietowej mózgu (**Józef Markowski**; Lwów)

1922 opracowanie pionierskiej w skali światowej techniki usuwania przygodnych cieni na zdjęciach rentgenowskich, podstawowej dla metody tomografii (**Karol Mayer**; Poznań)

1922-26 przeprowadzenie najszerszych w Polsce badań nad higieną wypieku, właściwościami fizycznymi i zaletami żywnościowymi chleba (**Witold Gądzikiewicz**; Poznań / Kraków)

1923 wykazanie niejednolitości immunologicznej pałeczek czerwonki bakteryjnej i postawienie tezy o czerwonce jako jednostce chorobowej określonej klinicznie, ale nie bakteriologicznie (**Józef Karol Kostrzewski**; Kraków)

1923 stwierdzenie tzw. niedomogi wielogruczołowej, a zwłaszcza niedoczynności tarczycy, jako przyczyny zaburzeń endokrynologicznych, będących podłożem otyłości (**Ludwik Paszkiewicz**; Warszawa)

1923 opracowanie metody plastyki przełyku w pooparzeniowych zwężeniach tego narządu (**Maksymilian Rutkowski**; Kraków)

1923 stwierdzenie przenikania barwników do mózgu i płynu mózgowo-rdzeniowego po uszkodzeniu układu hematoencefalitycznego\* przez toksyny (**Sergiusz Schilling-Siengalewicz**; Lwów)

\* opony mózgowe, ependyma, komory mózgu, splot naczyniówkowy i śródbłonek naczyń krwionośnych mózgowych

1924 opracowanie oryginalnych metod doświadczalnego wywoływania jaskry za pomocą zaburzeń w krążeniu, w wydzielaniu cieczy, w czynnościach układów hormonalnego i nerwowego (**Witold Kapuściński**; Poznań)

1925 przedstawienie teorii o aktywności własnej układu nerwowego jako aktywności wegetatywnej, układzie nerwowym wegetatywnym jako odgrywającym główną rolę w powstawaniu stanów uczuciowych\* i o czynnościach nerwowych i psychicznych jako funkcjach ściśle związanych z autoneurodynamiką układu wegetatywnego (**Jan Mazurkiewicz**; Warszawa)

\* zaburzenia w sferze uczuć wyższych wynikają ze zmian w korowej reprezentacji układu wegetatywnego, a zaburzenia elementarnych stanów uczuciowych – ze zmian w niższych piętrach tego układu

1925 opracowanie metody operacyjnego leczenia tętniaka urazowego tętnicy nerkowej, występującego z jednoczesnym zranieniem nerki (**Hilary Schramm**; Lwów)

1926 odkrycie istnienia zjawisk odpornościowych w stosunku do toksyny Shigella shigae\* i opisanie odczynu skórnego, dającego możliwość stwierdzenia obecności swoistych przeciwciał w czerwonce bakteryjnej (**Henryk Brokman**, **Feliks Przesmycki**; Warszawa)

\* analogiczne do odczynu Shicka

1926 opisanie biologii i morfologii słabo znanych enterokoków i zróżnicowanie zakażeń przez nie wywoływanych z zakażeniami paciorkowcowymi (**Leon Karwacki**; Warszawa)

1926 wykazanie niezależności działania insuliny na przemianę tłuszczową i cukrową, a zwłaszcza na ketozę w przebiegu cukrzycy (**Aleksander Oszacki**, Kraków)

1926 opisanie zapadów naczyniowych bez utraty przytomności\*, wywołanych znacznym odruchowym spadkiem ciśnienia krwi i nagromadzeniem się jej w naczyniach jamy brzusznej (**Mściwój Semerau-Siemianowski**; Warszawa)

\* hyposphyxia paroxysmalis Semerau-Siemianowski

1926 opracowanie metody uwidaczniania zarazków przesączalnych w mikroskopie świetlnym za pomocą pozłacania (**Stanisław Sierakowski**, H. Bechhold; Warszawa)

1926-28 wprowadzenie pionierskich w Polsce badań nad zmianami krążeniowymi, oddechowymi i psychicznymi w warunkach obniżonego ciśnienia atmosferycznego i anoksemii\* (**Włodzimierz Missiuro**, **Bronisław** **Zawadzki**; Warszawa)

\* podczas lotów wysokościowych

1926-30 przedstawienie oryginalnej teorii osłabienia komórek naskórka jako przyczyny powstawania łuszczycy, twardziny i zaniku skóry (**Robert Bernhardt**; Warszawa)

1927 opracowanie dziejów organizacji służby sanitarnej w dawnym wojsku polskim, w tym szpitali i aptek wojskowych, z podaniem imiennym członków korpusu sanitarnego w dawnych siłach zbrojnych (**Dowmont Franciszek Giedroyć**; Warszawa)

1927 opisanie swoistych zmian morfologicznych, zaburzeń czynnościowych i prosówki jako charakterystycznych zmian w przewodzie pokarmowym w przebiegu gruźlicy (**Aleksander Januszkiewicz**; Wilno)

1927 przeprowadzenie pierwszego w Polsce i trzeciego na świecie badania grupowego krwi w sprawie o dochodzenie spornego ojcostwa (**Jan Olbrycht**, Kraków)

1927 opisanie mechanizmu powstawania komórek ksantomatycznych i procesu nowotworzenia z nich i z plazmocytów osobnego guza – Plasmocytoma xanthomatosum (**Kazimierz Opoczyński**, Wilno)

1927 wykazanie uwarunkowania hiperkinez ocznych przez ataksję dysmetryczną i ataksję miokloniczną i opisanie przyczyn anatomicznych tych zaburzeń (**Kazimierz Orzechowski**, Warszawa)

1928 pionierskie zastosowanie elektrokoagulacji nacieków w twardzieli nosa, dającej pełną drożność przewodów nosowych (**Antoni Dobrzański**; Lwów)

1928 podanie dwóch hipotez powstawania miażdżycowego przerostu serca: utrata elastyczności tętnic lub opór zwapniałych tętnic i niemożność regulacji krążenia (**Andrzej Klisiecki**; Lwów)

1928 udowodnienie istnienia istotnych różnic między klasycznymi i instrumentalnymi odruchami warunkowymi (**Jerzy Konorski**, S. Miller; Warszawa)

1928 wykazanie wcześniejszego odszczepiania reszt fosforanowych z ATP niż powstawania amoniaku podczas syntezy fosforanów nieorganicznych i amoniaku w mięśniach\* (**Włodzimierz Mozołowski**, **Jakub** **Parnas**; Lwów)

\* głośna dyskusja z G. Embdenem na temat resyntezy wytwarzanego w mięśniach amoniaku

1928 opisanie powstawania nowych odmian i nowych cech u tych samych lub podobnych gatunków Salmonellae, z podaniem metod serologicznych, różnicujących te odmiany (**Leon Padlewski**; Poznań)

1928 uzasadnienie ważności leczenia surowicą przeciwpłoniczą w hipertoksycznych i hiperseptycznych postaciach płonicy, zmniejszającą przede wszystkim odczyny toksyczne (**Władysław Szenajch**, J. Bogdanowicz; Warszawa)

1928 wprowadzenie w Polsce nowych metod diagnostycznych w twardzieli górnych dróg oddechowych i zainicjowanie badań nad rodzinnym występowaniem tej choroby (**Jan Szmurło**; Wilno)

1928 odkrycie i opisanie enterogastronów, hormonów jelitowych, hamujących wydzielanie kwaśnego soku żołądkowego (**Julian Walawski**; Warszawa)

1929 odkrycie mięśniowego kwasu adenylowego\*, czyli adenozyno-5’-fosforanu, różnego od drożdżowego kwasu adenylowego, czyli adenozyno-3’-fosforanu (**Antoni Dmochowski**; Warszawa)

\* niezależnie od G. Embdena

1929 odrzucenie poglądu o potęgowaniu działania glikozydów naparstnicowych przez tzw. substancje balastowe, zawarte w preparatach galenowych (**Marek Gatty-Kostyál**; Kraków)

1929 stwierdzenie ścisłej swoistości odczynu wiązania dopełniacza przy użyciu gonarginy (Hoechst) i przy stosowaniu techniki A. Calmette’a i L. Massola (**Stanisław Legeżyński**, S. Kwiatkowski; Lwów)

1929 podanie anatomicznego wyjaśnienia występowania przypadków tzw. pierścienia Kaisera i Fleischera rogówki w chorobie Wilsona (**Władysław Melanowski**; Warszawa)

1929 stwierdzenie i opisanie pełnej amoniogenezy we krwi i w mięśniach (**Jakub Parnas**; Lwów)

1929 zanalizowanie różnych ułożeń ręki i palców w zaburzeniach pozapiramidowych i wyodrębnienie czterech składników patofizjologicznych tych ułożeń: odmóżdżeniowy, drżączkowy, atetotyczny i pląsawiczy (**Stefan Kazimierz Pieńkowski**; Warszawa)

1929 pionierskie w skali światowej wywołanie u zwierząt uczulonych wstrząsu anafilaktycznego bezbiałkowymi frakcjami wielocukrowymi\* (**Feliks Przesmycki**; Warszawa)

\* hapteny

1929 zrewidowanie dotychczasowych poglądów na cytoarchitektoniczną budowy kory hipokampa i dokonanie pierwszej próby lokalizacji ogniska padaczkowego na podstawie opisu cytoarchitektonicznego, a nie neuroanatomicznego lub neuropatologicznego (**Maksymilian Rose**; Warszawa)

1929 opisanie kolejności rozwoju ontogenetycznego zwojów nerwowych serca ze splanchnopleury i uznanie ich za aparat nerwowy naczyń serca, a nie samego mięśnia sercowego (**Zygmunt Szantroch**; Kraków)

1929-33 uzasadnienie wykonywania cięcia cesarskiego jako postępowania z wyboru w przypadkach łożyska przodującego (**Henryk Gromadzki**; Warszawa)

1930 opracowanie nowej chronaksimetrycznej metody pomiarów pobudliwości układu naczynioruchowego (**Janina Hurynowicz**; Wilno)

1930 przeprowadzenie pionierskiego na świecie doświadczalnego przeniesienia kiły z człowieka na myszy (**Jan Tadeusz Lenartowicz**; Lwów)

1930 odkrycie i opisanie specyficznie przerosłych komórek glejowych olbrzymich\*, charakterystycznych dla choroby Wilsona i stwardnienia rzekomego (**Adam Opalski**, Warszawa)

\* w literaturze światowej – Opalski cells

1930-31 opisanie modyfikacji R pałeczek Banga i stwierdzenie braku różnic antygenowych między normalnymi postaciami bakterii a modyfikacją R (**Zygmunt Szymanowski**, J. Frendzlówna; Warszawa)

1931 opisanie objawu szeroko otwartych oczu i niespokojnego wyrazu twarzy jako patognomonicznego dla noworodków po wylewach krwawych śródczaszkowych (**Marta Erlich**; Warszawa)

1931 wprowadzenie oryginalnej metody zespolenia torbieli trzustki z żołądkiem (**Antoni Jurasz**; Poznań)

1931 przedstawienie oryginalnej metody antropomorfologicznego badania części miękkich człowieka i innych Naczelnych (**Edward Loth**; Warszawa)

1931 pionierskie w Polsce wykonanie apikolizy zaopłucnowej w gruźlicy płuc (**Władysław Ostrowski**, Warszawa)

1931-34 przedstawienie pierwszej w literaturze fachowej klasyfikacji sympleksów, czyli enzymów (**Stanisław Przyłęcki**; Warszawa)

1932 wykazanie powstawania potworności podwójnych wskutek działania dwóch centrów twórczych w rozwijającym się zarodku, a nie – zgodnie z dotychczasowymi teoriami – przez rozszczepienie jednego zawiązka (**Stanisław Bilewicz**; Warszawa)

1932 odkrycie włókien naczyniorozszerzających tętnic mózgowych i opisanie ich anatomicznego przebiegu (**Jerzy Choróbski**, W. Penfield; Montreal)

1932 wykazanie na podstawie biopsji szpiku kostnego, że niedokrwistość złośliwa jest panmielopatią (**Tadeusz Tempka**; Kraków)

1932-36 przeprowadzenie gruntownej analizy źródeł mineralnych w Polsce, z uwzględnieniem działania farmakologicznego poszczególnych wód (**Zenon Orłowski**, Wilno)

1933 ustalenie występowania kiłowych objawów skórnych i kostnych wśród niektórych figur z ołtarza Wita Stosza w Kościele Mariackim w Krakowie\* (**Franciszek Walter**; Kraków)

\* pośrednia teza o nie-amerykańskim pochodzeniu kiły w Europie

1934 stwierdzenie dużych różnic histologicznych w przysadce mózgowej u konia zwykłego i brachycefalicznego konika polskiego (**Stanisław Hiller**; Wilno)

1934 wykazanie etiologii gruźliczej, a nie tylko kiłowej i paciorkowcowej, przewlekłego nawracającego zapalenia tęczówki i ciałka rzęskowego (**Jan Lauber**; Warszawa)

1934 dokonanie pomiarów antropologicznych szczątków ostatnich Jagiellonów złożonych w Bazylice Wileńskiej (**Michał Reicher**; Wilno)

1934-35 przedstawienie oryginalnej tezy epistemologicznej\*, według której fakty naukowe nie są odkrywane, lecz kształtowane przez badających zgodnie z powszechnie uznawaną „wizją świata” i według ogólnie przyjętego stylu myślenia (**Ludwik Fleck**; Lwów)

\* na podstawie analizy odczynu kiłowego Wassermanna

1935 opracowanie metody doraźnego leczenia operacyjnego martwicy trzustki\* (**Tadeusz Butkiewicz**; Warszawa)

\* cholecystostomia, drenaż jamy brzusznej i ostrzykiwanie nowokainowe

1935 wprowadzenie do chirurgii polskiej, jako postępowania podstawowego w ostrych niedrożnościach lub mechanicznych uszkodzeniach jelita grubego, ograniczenia zabiegów do wyłonienia odcinka jelita i założenia sztucznego odbytu (**Kornel Michejda**, **Sergiusz Schilling-Siengalewicz**; Wilno)

1936 opracowanie oryginalnej metody wykonywania przetoki kątniczej u dzieci w ciężkich postaciach zapaleń w jamie brzusznej (**Jan Kossakowski**; Warszawa)

1936 opisanie eliminacji z jąder komórkowych pewnej liczby całych chromosomów, a nie ich fragmentów końcowych, podczas wyodrębniania się komórek prapłciowych i somatycznych (**Zygmunt Kraczkiewicz**; Warszawa)

1937 przedstawienie programu społecznej służby zdrowia w Polsce międzywojennej: pomoc w nagłych wypadkach, opieka nad matką i dzieckiem, systematyczna walka z chorobami zakaźnymi i społecznymi, opieka nad chorymi umysłowo i rozszerzenie sieci ośrodków zdrowia (**Marcin Kacprzak**; Warszawa)

1937 przedstawienie zasad opracowywania bibliografii lekarskich i zanalizowanie stanu polskiej bibliografii lekarskiej (**Stanisław Konopka**; Warszawa)

1937 wykazanie szkodliwości operowania zaawansowanego raka sutka, na korzyść jedynej właściwej metody, czyli radioterapii (**Franciszek Łukaszczyk**; Warszawa)

1937 wykazanie różnic w przemianie węgla i azotu u prątków gruźlicy wrażliwych i opornych na streptomycynę (**Ernest Sym**; Warszawa)

1938 odkrycie zjawiska fosforolizy glikogenu, z wykazaniem rozpadu glikogenu do związków estrowych (**Tadeusz Baranowski**, **Jakub Parnas**; Lwów)

1938 opracowanie – na podstawie szerokich badań statystycznych – pierwszej w Polsce analizy epidemiologicznej występowania nowotworów złośliwych i łagodnych (**Wilhelm Czarnocki**; Warszawa)

1938 pionierskie w Polsce zastosowanie insuliny protaminowo-cynkowej w terapii cukrzycowej i opisanie działania tej insuliny (**Anastazy Landau**, B. Waksman; Warszawa)

1938 opisanie tzw. warunkowych odruchów psycho-chemicznych\* jako zjawisk adaptacyjnych ustroju (**Eugeniusz Wilczkowski**; Gostynin)

\* zmiany poziomu składników chemicznych krwi

1939 wyodrębnienie osobnego rzędu bakterii – Rickettsiales i nowej rodziny w jego obrębie – Bartovellaceae (**Marian Gieszczykiewicz**; Kraków)

1946 ustalenie prawa wymiany jonowej między krwinkami czerwonymi a osoczem osobno dla krwi tętniczej i żylnej (**Stefan Dąbrowski**, A. Stawiński; Poznań)

1946 opisanie przejściowego występowania dodatniego odczynu Wassermanna w durze plamistym (**Klemens Gerner**, **Julian Walawski**; Warszawa)

1946-47 wyprodukowanie płynnej nieoczyszczonej penicyliny i uruchomienie jej syntezy metodą hodowli powierzchniowej Penicillium erustosum\* (**Włodzimierz Kuryłowicz**; Warszawa)

\* uruchomienie fabryki i produkcji penicyliny w Polsce (Tarchomin)

1947 przedstawienie teorii hierarchicznej epigenezy nawarstwień etiologicznych w psychozach oraz nowoczesnej klasyfikacji tych chorób (**Tadeusz Bilikiewicz**; Gdańsk)

1947 opracowanie doświadczalnego modelu wstrząsu barwnikowego (**Edward Czarnecki**; Poznań)

1947 opracowanie metodologicznych podstaw badań psychologicznych nad przydatnością do zawodów górnika i hutnika (**Bruno Antoni Nowakowski**; Kraków)

1948-50 opracowanie metody leczenia wrodzonego zwichnięcia stawu biodrowego i gruźlicy tego stawu za pomocą oryginalnej metody osteotomii dynamicznej (**Adam Gruca**; Warszawa)

1949 wprowadzenie pojęcia\* raka przedinwazyjnego (**Józef Laskowski**; Warszawa)

\* dotyczącego raka szyjki macicy

1950 wyjaśnienie znaczenia upośledzenia sprężystości dużych tętnic w powstawaniu niektórych postaci niewydolności krążenia (**Dymitr Aleksandrow**; Warszawa)

1950 pionierskie w Polsce zastosowanie streptomycyny i hydrazydu kwasu izonikotynowego w leczeniu gruźlicy płuc oraz gruźliczego zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu u dzieci (**Karol Jonscher**; Poznań)

1950 opracowanie metody operacyjnego leczenia głuchoty w przewlekłym zapaleniu ucha środkowego\*, polegającej na położeniu przeszczepu błony lub skóry na strzemiączku\*\* i umożliwieniu przedostania się dźwięków do ucha wewnętrznego (**Jan Miodoński**; Kraków)

\* tympanoplastyka

\*\* kollumelizacja

1951 opisanie właściwości chemicznych i biologicznych wszystkich znanych wielocukrowców biorących udział w reakcjach immunologicznych (**Edmund Mikulaszek**; Warszawa)

1951 wprowadzenie w Polsce w szerokim zakresie metody tomograficznej do analizy radiologicznej naczyń krwionośnych u dzieci (**Ksawery Rowiński**; Warszawa)

1951 podanie oryginalnej klasyfikacji pałeczek Shigella na podstawie największej na świecie kolekcji szczepów tych bakterii, liczącej ok. 16 tysięcy szczepów (**Stefan Ślopek**; Katowice)

1952 przeprowadzenie pionierskich w Polsce badań nad rolą zatoki szyjnej w regulacji czynności oddechowej (**Franciszek Czubalski**; Warszawa)

1952 podanie pełnej teorii etiopatogenezy przewlekłej niewydolności krążenia z zasadniczym podłożem zaburzeń metabolicznych, neuro-regulacyjnych i hemodynamicznych (**Witold Eugeniusz Orłowski**, Warszawa)

1952-54 opisanie specyficznej proteazy trombinowej, biorącej udział w powstawaniu skrzepu i w procesie fibrynolizy (**Hugon Kowarzyk**, K. Buluk; Wrocław)

1953 przedstawienie oryginalnego podziału choroby nadciśnieniowej na cztery okresy: wstępny, chwiejny, ustalony i schyłkowy (**Andrzej Biernacki**; Warszawa)

1954 odkrycie zaniku oddychania cytochromowego i istnienia mechanizmu oddechowego niewrażliwego na cyjanki w okresie diapauzy zimowej owadów (**Józef Heller**; Warszawa)

1954 opracowanie oryginalnej metody leczenia choroby Heinego i Medina za pomocą szczepionki przeciw wściekliźnie\* (**Olech Szczepski**, K. Jonscher, T. Rafiński, K. Taszycka; Poznań)

\* cel bezpośredni – działanie neurotropowe i odruchowe

1955 przeprowadzenie syntezy kwasu 5-allilo-5-β-hydroksypropylobarbiturowego i wprowadzenie go do lecznictwa pod nazwą Ipronalu\* (**Bogusław Bobrański**; Wrocław)

\* produkowany w Szwajcarii jako Axeen, na Węgrzech jako Vaalgin, we Francji jako Centralgal

1955 opisanie momentu rozpoczęcia aktywności fosfatazy zasadowej w różnych okresach rozwoju płodowego ssaków (**Bronisława Konopacka**; Warszawa)

1955 wykazanie występowania witaminy B12 w surowicy człowieka i zwierząt wyższych w połączeniu z alfa 1-globuliną jako transkobalaminy\* (**Bolesław Skarżyński**; Kraków)

\* wyizolowana po raz pierwszy przez B. Skarżyńskiego

1955 dokonanie syntezy diguanidu\*, związku o właściwościach przeciwwirusowych (**Janusz Supniewski**, T. Chruściel; Kraków)

\* działanie zbliżone do wprowadzonej 10 lat później influminy

1957 wykazanie nawodnienia przede wszystkim erytrocytów w tzw. obrzęku sercowym\* (**Jan Roguski**; Poznań)

\* w przebiegu zespołu płucno-sercowego

1958 syntetyczne omówienie zagadnienia stanowiska etycznego i odpowiedzialności karnej chirurga, położnika, pediatry, psychiatry, anestezjologa, transfuzjologa i innych lekarzy (**Wiktor Grzywo-Dąbrowski**; Warszawa)

1958-61 przeprowadzenie pionierskich w Polsce badań nad metodami oznaczania pozostałości DDT, innych pestycydów i antybiotyków w środkach spożywczych (**Maksym Nikonorow**, E. Ćwiertniewska, A. Kamiński; Warszawa)

1958-66 przedstawienie teorii kambium tkanek zwierzęcych, tłumaczącej m. in. mechanizmy regeneracji tkanek (**Stefan Bagiński**; Łódź)

1959 opracowanie norm wyżywienia dla osiemnastu grup ludności, z uwzględnieniem różnych poziomów ekonomicznych życia (**Aleksander Szczygieł**, J. Siczkówna, L. Nowicka; Warszawa)

1959-65 stworzenie podstaw nowego sposobu postępowania przed- i pooperacyjnego w ostrych chorobach jamy brzusznej, przebiegających z oligowolemią i ze zmianami ilościowymi w komórkach i przestrzeni międzykomórkowej (**Jan Oszacki**, Kraków)

1960 przedstawienie teorii działania 2-metylchinonów (pochodnych witaminy K) w procesie przenoszenia elektronów i fosforylacji oksydacyjnej (**Irena Chmielewska**, Warszawa)

1961 opracowanie oryginalnej metody usuwania zmętniałej soczewki oka drogą krioekstrakcji (**Tadeusz Krwawicz**; Lublin)

1962 wykonanie i opisanie pionierskich w skali światowej operacji guzów komory III mózgu i szyszynki (**Adam Kunicki**; Kraków)

1962 opisanie powstawania ufosforylowanych białek mięśniowych\* jako produktów przejściowych podczas enzymatycznego rozpadu ATP (**Włodzimierz Niemierko**, J. Gruda, I. Kąkol; Warszawa)

\* miozyna, H-meromiozyna, aktynomiozyna

1963 wyjaśnienie wpływu antybiotyków aminoglikozydowych na aktywność płytki nerwowo-mięśniowej (**Piotr Kubikowski**, Z. Szreniawski; Warszawa)

1963-68 zainicjowanie pionierskich w skali światowej badań nad naturalnymi inhibitorami enzymów (**Ignacy Reifer**; Warszawa / Kraków)

1965 zastosowanie izotopu 131I do leczenia raka tarczycy i izotopu 198Au do leczenia raka pęcherza moczowego (**Władysław Jasiński**; Warszawa)

1966 stwierdzenie wysokiej specyficzności gatunkowej aminoacylo-transferaz i istnienia charakterystycznych dla komórki wątrobowej połączeń tych enzymów, istotnych w procesie biosyntezy białka (**Eugeniusz Gąsior**, Lublin)

1966 zmodyfikowanie testu Soerensena do badania zmian czynnościowych nerwu słuchowego (**Jerzy Giełdanowski**, Wrocław)

1966 wyjaśnienie molekularnych podstaw swoistości działania bakteriofagów V i II na te pałeczki duru brzusznego, które wytwarzają otoczkowy antygenowy wielocukier Vi\* (**Karol Taylor**; Gdańsk)

\* jako światowy autorytet w dziedzinie transkrypcji DNA współpracował w latach 60. m. in. z W. Szybalskim (Wisconsin) i z A. Kornbergiem (Palo Alto)

Wielkie osiągnięcia medycyny polskiej

**spis rzeczowy**

**anatomia patologiczna** 1874 (Alfred Biesiadecki), 1894 (Zdzisław Dmochowski i Władysław Janowski), 1897 (Edward Przewoski), 1898 (Tadeusz Browicz), 1898 (Stanisław Ciechanowski), 1922 (Józef Hornowski), 1923 (Ludwik Paszkiewicz), 1927 (Kazimierz Opoczyński), 1935 (Kornel Michejda i Sergiusz Schilling-Siengalewicz), 1949 (Józef Laskowski)

**anatomia prawidłowa** 1861 (Ludwik Karol Teichmann), 1888 (Henryk Kadyi), 1917 (Kazimierz Kostanecki), 1929 (Zygmunt Szantroch), 1931 (Edward Loth), 1932 (Jerzy Choróbski), 1934 (Michał Reicher)

**biochemia** 1857 (Gustaw Piotrowski), 1897 (Stanisław Bądzyński), 1900 Wincenty Arnold, 1928 (Włodzimierz Mozołowski i Jakub Parnas), 1929 (Antoni Dmochowski), 1929 (Jakub Parnas), 1931-34 (Stanisław Przyłęcki), 1937 (Ernest Sym), 1938 (Tadeusz Baranowski i Jakub Parnas), 1946 (Stefan Dąbrowski), 1954 (Józef Heller), 1955 (Bolesław Skarżyński), 1960 (Irena Chmielewska), 1962 (Włodzimierz Niemierko), 1963-68 (Ignacy Reifer), 1966 (Eugeniusz Gąsior), 1966 (Karol Taylor)

**chirurgia ogólna** 1884 (Julian Kosiński), 1896 (Leon Kryński), 1910 (Bronisław Sawicki), 1923 (Maksymilian Rutkowski), 1925 (Hilary Schramm), 1931 (Antoni Jurasz), 1931 (Władysław Ostrowski), 1935 (Tadeusz Butkiewicz), 1935 (Kornel Michejda i Sergiusz Schilling-Siengalewicz), 1936 (Jan Kossakowski), 1959-65 (Jan Oszacki)

**choroby zakaźne** 1885 (Teodor Dunin), 1923 (Józef Karol Kostrzewski), 1926 (Henryk Brokman i Feliks Przesmycki), 1926 (Leon Karwacki), 1946 (Klemens Gerner i Julian Walawski)

**dermatologia i wenerologia** 1914 (Franciszek Krzyształowicz), 1926-30 (Robert Bernhardt), 1930 (Jan Tadeusz Lenartowicz), 1933 (Franciszek Walter)

**embriologia** 1875 (Wacław Mayzel), 1886-1913 (Henryk Wielowieyski),1902-04 (Emil Godlewski mł.), 1908-10 (Wacław Baehr), 1910 (Józef Eismond), 1911-14 (Mieczysław Konopacki), 1915-22 (Jan Tur), 1922 (Józef Markowski), 1932 (Stanisław Bilewicz), 1936 (Zygmunt Kraczkiewicz), 1955 (Bronisława Konopacka)

**farmacja** 1909 (Tadeusz Koźniewski), 1929 (Marek Gatty-Kostyál), 1955 (Bogusław Bobrański), 1955 (Janusz Supniewski)

**farmakologia** 1909 (Jan Pruszyński), 1913 (Jerzy Modrakowski), 1918 (Włodzimierz Koskowski), 1963 (Piotr Kubikowski)

**fizjologia człowieka** 1890 (Adolf Beck), 1895 (Napoleon Nikodem Cybulski), 1926-28 (Włodzimierz Missiuro i Bronisław Zawadzki), 1928 (Jerzy Konorski), 1928 (Włodzimierz Mozołowski i Jakub Parnas), 1928 (Julian Walawski), 1930 (Janina Hurynowicz), 1938 Tadeusz Baranowski i Jakub Parnas), 1952 (Franciszek Czubalski), 1952-54 (Hugon Kowarzyk)

**ftyzjatria** 1877 (Alfred Sokołowski), 1883-91 (Henryk Dobrzycki), 1914 (Bolesław Dębiński), 1921 (Seweryn Sterling), 1927 (Aleksander Januszkiewicz)

**ginekologia i położnictwo** 1882 (Franciszek Ludwik Neugebauer), 1904-06 (Władysław Bylicki), 1913 (Adam Czyżewicz), 1929-33 (Henryk Gromadzki)

**higiena i epidemiologia** 1862 (Ignacy Baranowski), 1915 (Witold Chodźko), 1915 (Kazimierz Karaffa-Korbutt), 1922-26 (Witold Gądzikiewicz), 1937 (Marcin Kacprzak), 1938 Wilhelm Czarnocki), 1947 (Bruno Antoni Nowakowski), 1958-61 (Maksym Nikonorow), 1959 (Aleksander Szczygieł)

**histologia** 1863 (Henryk Fryderyk Hoyer), 1895 (Władysław Szymonowicz), 1900 (Stanisław Maziarski), 1934 (Stanisław Hiller), 1958-66 (Stefan Bagiński)

**historia i filozofia medycyny** 1894 (Władysław Biegański), 1894 (Henryk Nusbaum), 1899-1907 (Józef Bieliński), 1905-39 (Władysław Szumowski), 1927 (Dowmont Franciszek Giedroyć), 1934-35 (Ludwik Fleck), 1937 (Stanisław Konopka), 1958 (Wiktor Grzywo-Dąbrowski)

**interna** 1849-52 (Józef Dietl), 1857-72 (Fryderyk Kazimierz Skobel), 1883 (Mikołaj Reichman), 1889 (Franciszek Chłapowski), 1900 (Samuel Goldflam), 1906-07 (Roman Rencki), 1907 (Antoni Gluziński), 1908 (Józef Pawiński), 1913 (Henryk Lubieniecki), 1914 (Władysław Janowski), 1916 (Kazimierz Rzętkowski), 1920 (Marian Franke), 1926 (Aleksander Oszacki), 1926 (Mściwój Semerau-Siemianowski), 1932 (Tadeusz Tempka), 1932-36 (Zenon Orłowski), 1938 (Anastazy Landau), 1950 (Dymitr Aleksandrow), 1952 (Witold Eugeniusz Orłowski), 1953 (Andrzej Biernacki), 1957 (Jan Roguski)

**medycyna sądowa** 1904 (Leon Wachholz), 1923 (Sergiusz Schilling-Siengalewicz), 1927 (Jan Olbrycht)

**mikrobiologia lekarska** 1892 (Stefan Marian Jakowski), 1897 (Szymon Dzierzgowski), 1904-06 (Roman Nitsch), 1906 (Ksawery Lewkowicz), 1910-11 (Ludwik Hirszfeld), 1913 (Stanisław Serkowski), 1920 (Filip Eisenberg), 1926 (Henryk Brokman i Feliks Przesmycki), 1926 (Stanisław Sierakowski), 1928 (Leon Padlewski), 1929(Stanisław Legeżyński), 1929 (Feliks Przesmycki), 1930-31 (Zygmunt Szymanowski), 1939 (Marian Gieszczykiewicz), 1946-47 (Włodzimierz Kuryłowicz), 1951 (Edmund Mikulaszek), 1951 Stefan Ślopek)

**neurochirurgia** 1962 (Adam Kunicki)

**neurologia** 1897 (Edward Flatau), 1900 (Michalina Stefanowska), 1903 (Stanisław Orłowski), 1912 (Witołd Nowicki i Kazimierz Orzechowski), 1927 (Kazimierz Orzechowski), 1929 (Stefan Kazimierz Pieńkowski)

**neuropatologia** 1912 (Witołd Nowicki i Kazimierz Orzechowski), 1929 (Maksymilian Rose), 1930 (Adam Opalski)

**okulistyka** 1887-89 (Walenty Kamocki), 1889 (Kazimierz Noiszewski), 1924 (Witold Kapuściński), 1929 (Władysław Melanowski), 1934 (Jan Lauber), 1961 (Tadeusz Krwawicz)

**ortopedia i rehabilitacja** 1948-50 (Adam Gruca)

**otolaryngologia** 1890 (Teodor Heryng), 1928 (Antoni Dobrzański), 1928 (Jan Szmurło), 1950 (Jan Miodoński), 1966 (Jerzy Giełdanowski)

**patofizjologia** 1894 (Zdzisław Dmochowski i Władysław Janowski), 1895 (Karol Klecki), 1897 (Wacław Moraczewski), 1922 (Franciszek Groër), 1926-28 (Włodzimierz Missiuro i Bronisław Zawadzki), 1928 (Andrzej Klisiecki), 1946 (Klemens Gerner i Julian Walawski), 1947 (Edward Czarnecki)

**pediatria** 1890 (August Kwaśnicki), 1909 (Józef Brudziński), 1910 (Mieczysław Michałowicz), 1928 (Władysław Szenajch), 1931 (Marta Erlich), 1950 (Karol Jonscher), 1954 (Olech Szczepski)

**psychiatria** 1925 (Jan Mazurkiewicz), 1938 (Eugeniusz Wilczkowski), 1947 (Tadeusz Bilikiewicz)

**radiologia lekarska** 1911 (Bronisław Sabat), 1922 (Karol Mayer), 1937 (Franciszek Łukaszczyk), 1951 (Ksawery Rowiński), 1965 (Władysław Jasiński)

Wielkie osiągnięcia medycyny polskiej

**spis osobowy**

Dymitr Aleksandrow 1950

Wincenty Arnold 1900

Wacław Baehr 1908-10

Stefan Bagiński 1958-66

Ignacy Baranowski 1862

Tadeusz Baranowski 1938

Stanisław Bądzyński 1897

Adolf Beck 1890

Robert Bernhardt 1926-30

Władysław Biegański 1894

Józef Bieliński 1899-1907

Andrzej Biernacki 1953

Alfred Biesiadecki 1874

Stanisław Bilewicz 1932

Tadeusz Bilikiewicz 1947

Bogusław Bobrański 1955

Henryk Brokman 1926

Tadeusz Browicz 1898

Józef Brudziński 1909

Tadeusz Butkiewicz 1935

Władysław Bylicki 1904-06

Franciszek Chłapowski 1889

Irena Chmielewska 1960

Witold Chodźko 1915

Jerzy Choróbski 1932

Stanisław Ciechanowski 1898

Napoleon Nikodem Cybulski 1895

Edward Czarnecki 1947

Wilhelm Czarnocki 1938

Franciszek Czubalski 1952

Adam Czyżewicz 1913

Stefan Dąbrowski 1946

Bolesław Dębiński 1914

Józef Dietl 1849-52

Antoni Dmochowski 1929

Zdzisław Dmochowski 1894

Antoni Dobrzański 1928

Henryk Dobrzycki 1883-91

Teodor Dunin 1885

Szymon Dzierzgowski 1897

Filip Eisenberg 1920

Józef Eismond 1910

Marta Erlich 1931

Edward Flatau 1897

Ludwik Fleck 1934-35

Marian Franke 1920

Marek Gatty-Kostyál 1929

Witold Gądzikiewicz 1922-26

Eugeniusz Gąsior 1966

Klemens Gerner 1946

Dowmont Franciszek Giedroyć 1927

Jerzy Giełdanowski 1966

Marian Gieszczykiewicz 1939

Antoni Gluziński 1907

Emil Godlewski mł. 1902-04

Samuel Goldflam 1900

Franciszek Groër 1922

Henryk Gromadzki 1929-33

Adam Gruca 1948-50

Wiktor Grzywo-Dąbrowski 1958

Józef Heller 1954

Teodor Heryng 1890

Stanisław Hiller 1934

Ludwik Hirszfeld 1910-11

Józef Hornowski 1922

Henryk Fryderyk Hoyer 1863

Janina Hurynowicz 1930

Stefan Marian Jakowski 1892

Władysław Janowski 1894, 1914

Aleksander Januszkiewicz 1927

Władysław Jasiński 1965

Karol Jonscher 1950

Antoni Jurasz 1931

Marcin Kacprzak 1937

Henryk Kadyi 1888

Walenty Kamocki 1887-89

Witold Kapuściński 1924

Kazimierz Karaffa-Korbutt 1915

Leon Karwacki 1926

Karol Klecki 1895

Andrzej Klisiecki 1928

Bronisława Konopacka 1955

Mieczysław Konopacki 1911-14

Stanisław Konopka 1937

Jerzy Konorski 1928

Julian Kosiński 1884

Włodzimierz Koskowski 1918

Jan Kossakowski 1936

Kazimierz Kostanecki 1917

Józef Karol Kostrzewski 1923

Hugon Kowarzyk 1952-54

Tadeusz Koźniewski 1909

Zygmunt Kraczkiewicz 1936

Tadeusz Krwawicz 1961

Leon Kryński 1896

Franciszek Krzyształowicz 1914

Piotr Kubikowski 1963

Adam Kunicki 1962

Włodzimierz Kuryłowicz 1946-47

August Kwaśnicki 1890

Anastazy Landau 1938

Józef Laskowski 1949

Jan Lauber 1934

Stanisław Legeżyński 1929

Jan Tadeusz Lenartowicz 1930

Ksawery Lewkowicz 1906

Edward Loth 1931

Henryk Lubieniecki 1913

Franciszek Łukaszczyk 1937

Józef Markowski 1922

Karol Mayer 1922

Wacław Mayzel 1875

Stanisław Maziarski 1900

Jan Mazurkiewicz 1925

Władysław Melanowski 1929

Mieczysław Michałowicz 1910

Kornel Michejda 1935

Edmund Mikulaszek 1951

Jan Miodoński 1950

Włodzimierz Missiuro 1926-28

Jerzy Modrakowski 1913

Wacław Moraczewski 1897

Włodzimierz Mozołowski 1928

Franciszek Ludwik Neugebauer 1882

Włodzimierz Niemierko 1962

Maksym Nikonorow 1958-61

Roman Nitsch 1904-06

Kazimierz Noiszewski 1889

Bruno Antoni Nowakowski 1947

Witołd Nowicki 1912

Henryk Nusbaum 1894

Jan Olbrycht 1927

Adam Opalski 1930

Kazimierz Opoczyński 1927

Stanisław Orłowski 1903

Witold Eugeniusz Orłowski 1952

Zenon Orłowski 1932-36

Kazimierz Orzechowski 1912, 1927

Władysław Ostrowski 1931

Aleksander Oszacki 1926

Jan Oszacki 1959-65

Leon Padlewski 1928

Jakub Parnas 1928, 1929, 1938

Ludwik Paszkiewicz 1923

Józef Pawiński 1908

Stefan Kazimierz Pieńkowski 1929

Gustaw Piotrowski 1857

Jan Pruszyński 1909

Feliks Przesmycki 1926, 1929

Edward Przewoski 1897

Stanisław Przyłęcki 1931-34

Michał Reicher 1934

Mikołaj Reichman 1883

Ignacy Reifer 1963-68

Roman Rencki 1906-07

Jan Roguski 1957

Maksymilian Rose 1929

Ksawery Rowiński 1951

Maksymilian Rutkowski 1923

Kazimierz Rzętkowski 1916

Bronisław Sabat 1911

Bronisław Sawicki 1910

Sergiusz Schilling-Siengalewicz 1923, 1935

Hilary Schramm 1925

Mściwój Semerau-Siemianowski 1926

Stanisław Serkowski 1913

Stanisław Sierakowski 1926

Bolesław Skarżyński 1955

Fryderyk Kazimierz Skobel 1857-72

Alfred Sokołowski 1877

Michalina Stefanowska 1900

Seweryn Sterling 1921

Janusz Supniewski 1955

Ernest Sym 1937

Zygmunt Szantroch 1929

Olech Szczepski 1954

Aleksander Szczygieł 1959

Władysław Szenajch 1928

Jan Szmurło 1928

Władysław Szumowski 1905-39

Zygmunt Szymanowski 1930-31

Władysław Szymonowicz 1895

Stefan Ślopek 1951

Karol Taylor 1966

Ludwik Karol Teichmann 1861

Tadeusz Tempka 1932

Jan Tur 1915-22

Leon Wachholz 1904

Julian Walawski 1928, 1946

Franciszek Walter 1933

Henryk Wielowieyski 1886-1913

Eugeniusz Wilczkowski 1938

 Prof. Andrzej Śródka