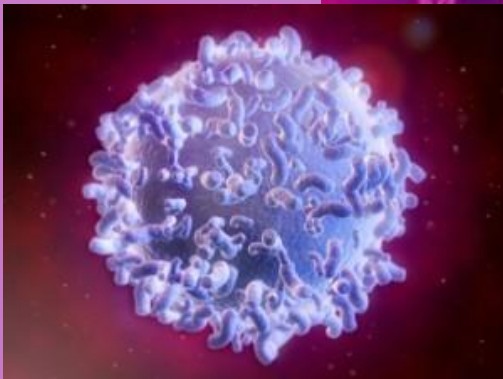
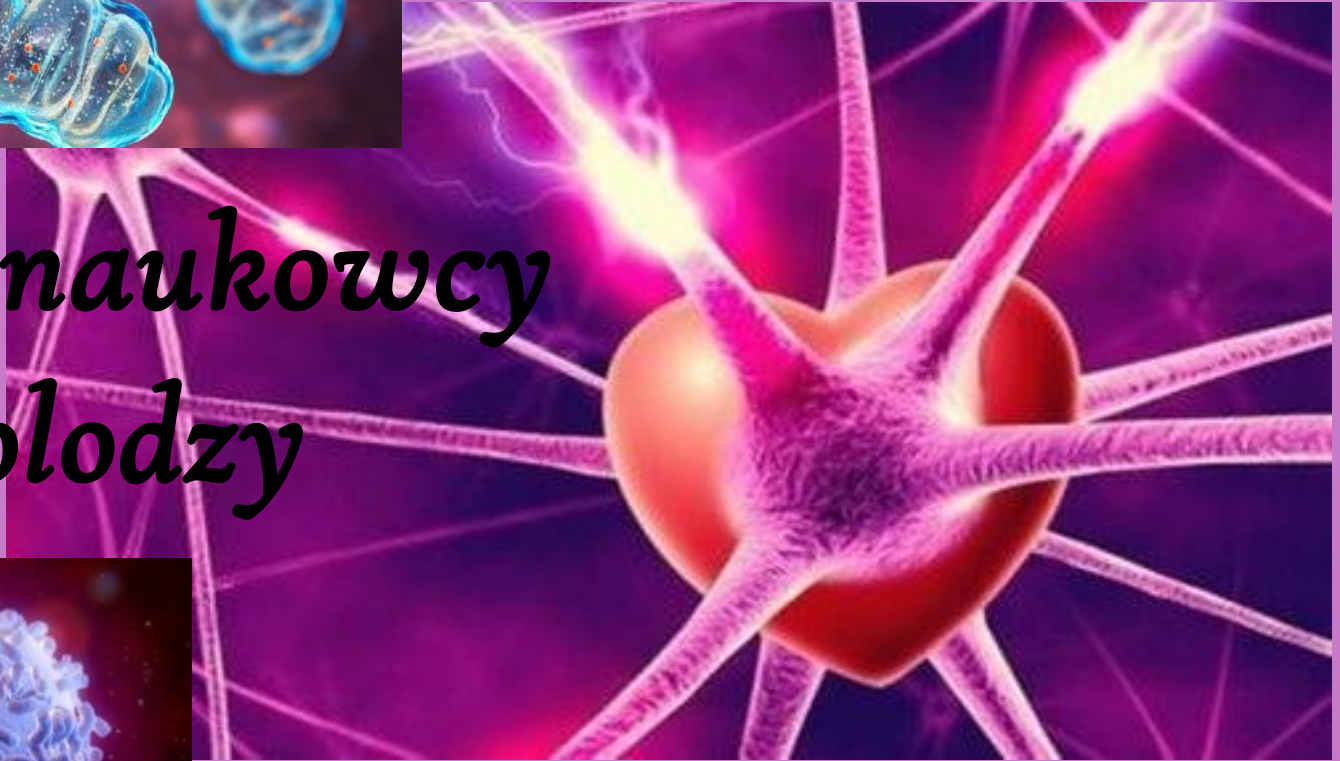


Dzień nauki Polskiej



***Polscy naukowcy
Biologii***



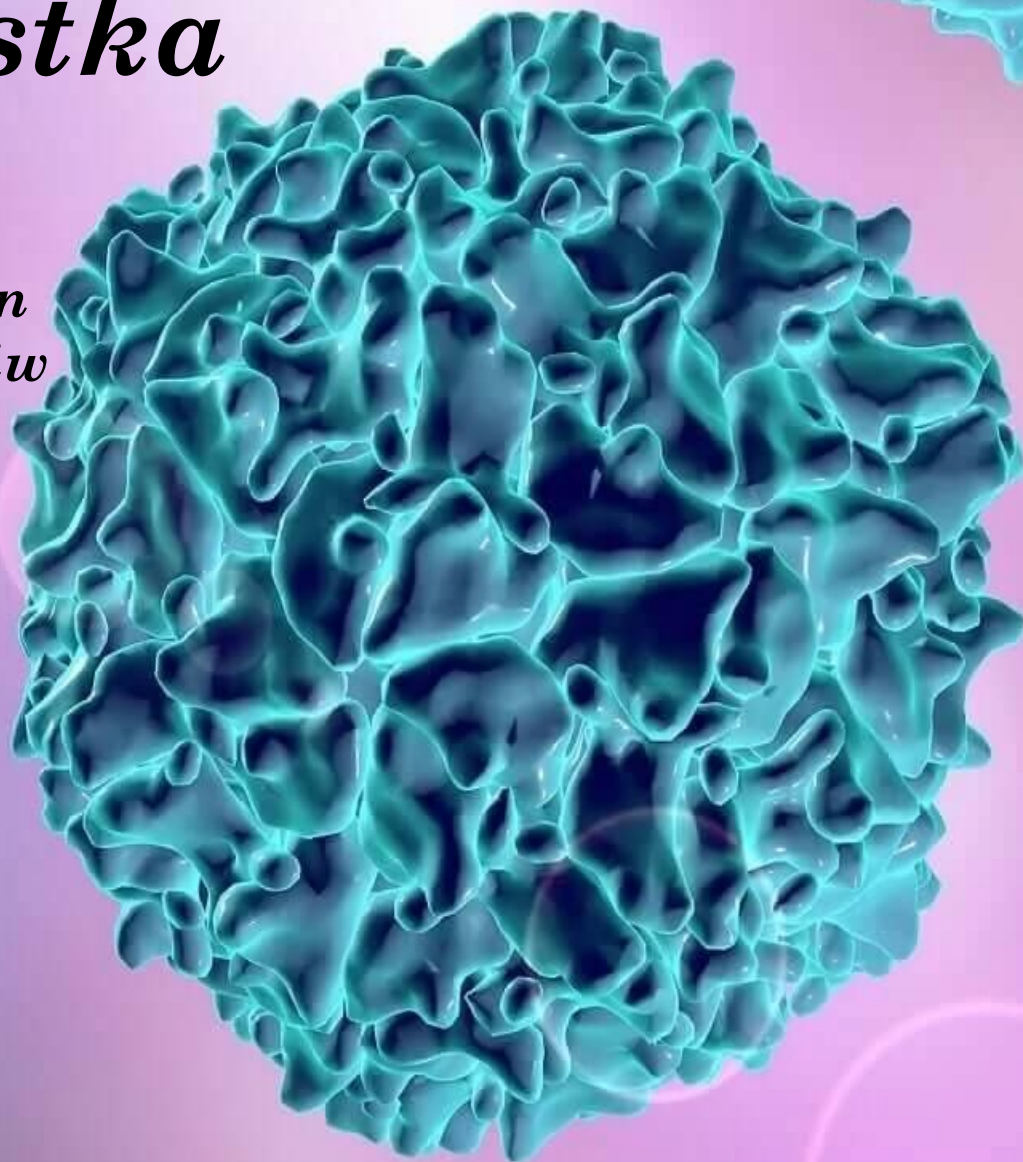


**Hilary Koprowski(ur. 5
grudnia 1916 w Warszawie, zm. 11
kwietnia 2013 w Filadelfii)**

Hilary Koprowski to postać wielowymiarowa. Ukończył prestiżowe Liceum im. Mikołaja Reja, później studia medyczne na Uniwersytecie Warszawskim równocześnie uczęszczając do konserwatorium muzycznego. Po wybuchu II wojny światowej wyjechał do Włoch. Potem przez Portugalię i Brazylię emigrował do Stanów Zjednoczonych. To właśnie tam rozwinął swój talent medyczny. Polski lekarz, wirusolog i immunolog, nauczyciel akademicki, odkrywca i twórca pierwszej na świecie skutecznej szczepionki, którą wynalazł w 1950 roku przeciwko wirusowi polio, wywołującemu chorobę Heinego-Medina.

Ciekawostka

- *Dzięki interwencji Koprowskiego Polska otrzymała za darmo 9 mln dawek szczepionki przeciw polio. W 1959 roku rozpoczęto w Polsce szczepienia, a już w 1963 roku choroba Heinego-Medina została w kraju praktycznie wyeliminowana – odnotowano wtedy tylko kilka przypadków zachorowań.*





**Rudolf Stefan Jan Weigl,
(ur. 2 września 1883 r. w Przerowie,
zm. 11 sierpnia 1957 r. w Zakopanem)**

Polski biolog, wynalazca pierwszej na świecie skutecznej szczepionki przeciw tyfusowi plamistemu, prekursor zastosowania owadów, głównie wszy odzieżowej, jako zwierzęcia laboratoryjnego do hodowli bakterii wywołującej tyfus. Uczęszczał do gimnazjum w Jaśle i Stryju, następnie podjął studia przyrodnicze na Uniwersytecie Lwowskim.

Był dwukrotnie nominowany do nagrody nobla, lecz w ostateczności jej nie dostał.



Ordery i odznaczenia

- Krzyż Komandorski z Gwiazdą Orderu Odrodzenia Polski
- Krzyż Komandorski Orderu Odrodzenia Polski
- Order Leopolda
- Order Świętego Grzegorza Wielkiego



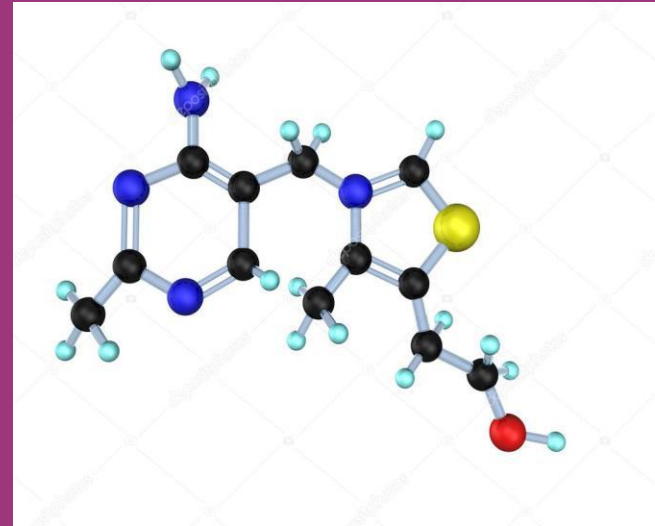


Kazimierz Funk

Funk jest autorem terminu „witamina” – związek chemiczny zawierający grupę aminową), który wprowadził w 1912 roku. Zajmował się leczeniem chorych na awitaminozę. Przewidywał, że brak witamin może powodować inne choroby: krzywicę, szkorbut, pelagrę. Większość swoich prac badawczych zrealizował w Instytucie Pasteura w Paryżu. Jest autorem kilkuset publikacji naukowych. Zmarł w Albany, stolicy stanu Nowy Jork, w wieku 83 lat.



Ciekawostka



- Kazimierz Funk odkrył i wyodrębnił z otrąb ryżowych
- pierwszą witaminę B1. Jego badania pozwoliły wykryć obecność tej witaminy w rozmaitych pokarmach, m.in. w drożdżach, mleku.
- Również w Paryżu udało mu się wyodrębnić witaminę B3 oraz B12, która była skuteczna na anemię.



Dziękujemy za uwagę

Maria Durdyń
Karol Ciszewski

