

Вирустар жэне фагтар

№7 ЖОББМ КММ

орындаган: Мамедов.М

2017 жыл



*Дүниежүзілік
микробиология
тарихында орыс ғалымы
Д.И.Ивановскийдің
алатын орны ерекше. Ол
19 ғасырдың соңында
темекі теңбілі ауруын
зерттеп, ол аурудың
қоздырғыштарының
бактериялардан да ұсақ
тіршілік иесі екенін
тапқан. 19 ғасырдың
соңында Д.И. Ивановский
ашқан өте ұсақ тіршілік
иесінің вирустар екендігі
дәлелденді.*

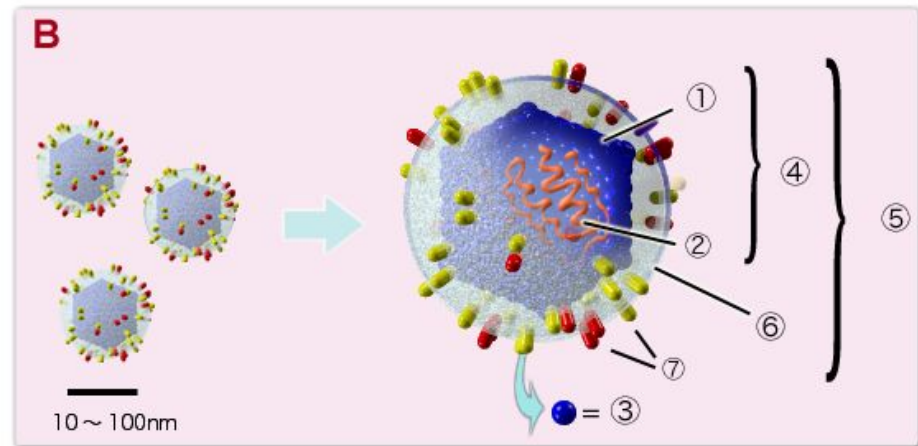
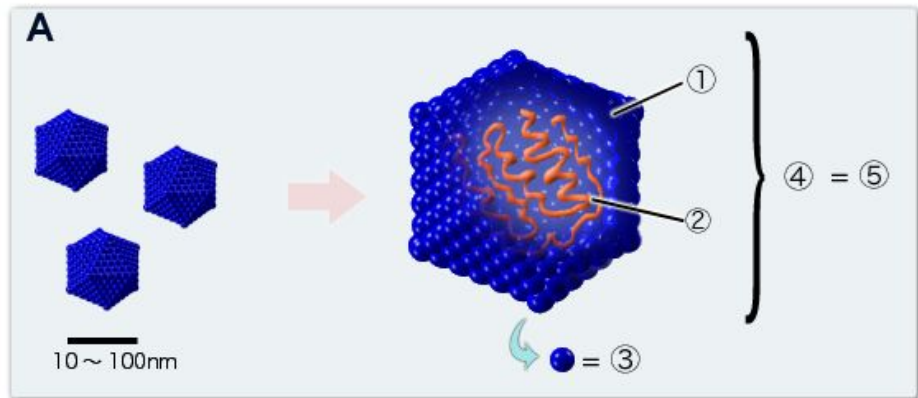
Қазіргі мағынадағы **вирус** сөзін 1899 ж. Бейенрик қолданды. Вирустар деп бұрын кей бактериялар, мәселен , туберкулез қоздырғышын да атаған. Вирустардың дамыған бөліктері, яғни **вириондар** немесе **вироспоралар** ағзаға қалыпсыз жағдай туғызып, ауруға душар еткен.

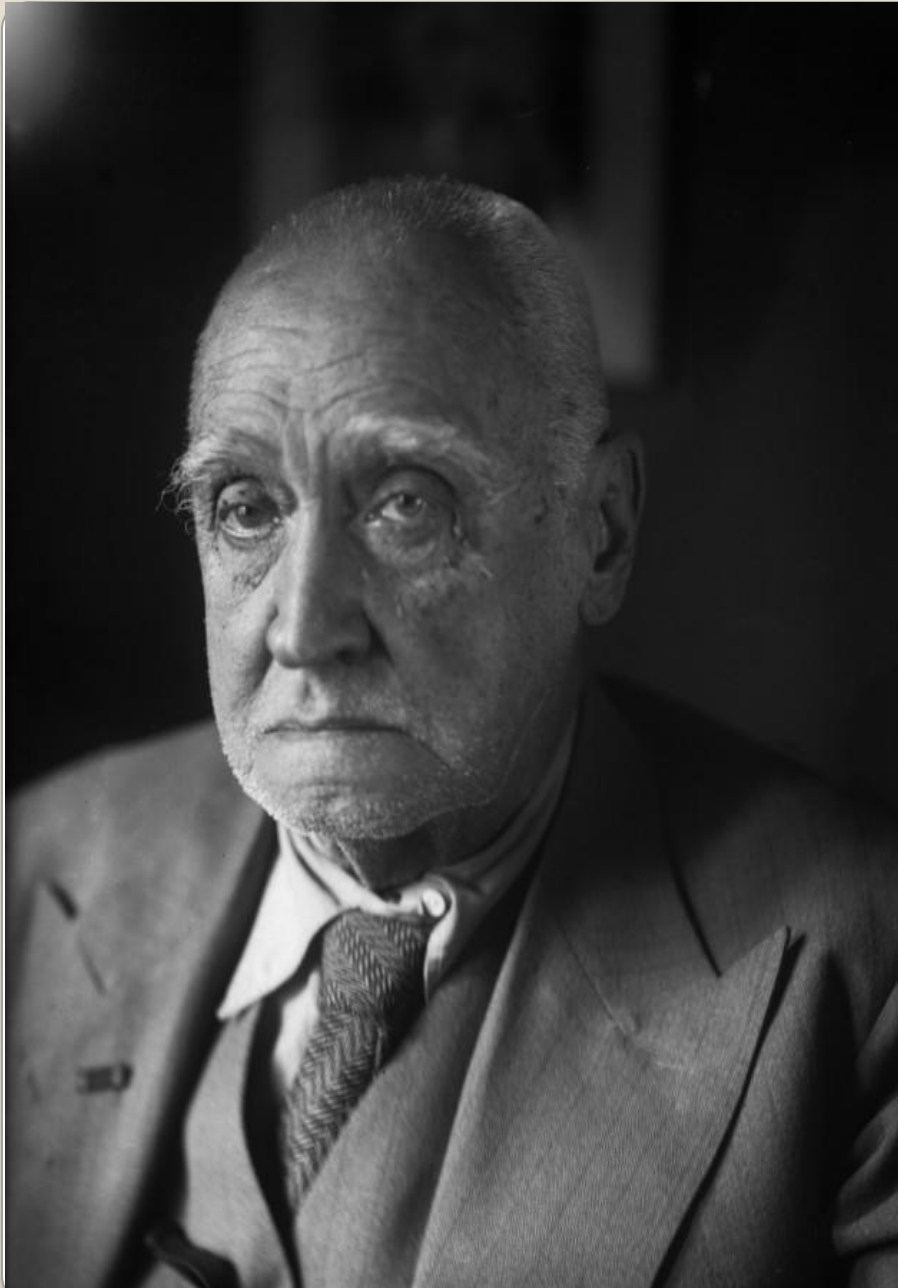
ВИРУСТАР



1. “Virus” латын сөзінен аударғанда “у” деген мағынаны білдіреді.
2. Бұл сөзді алғаш рет темекі теңбілі зиянкесін зерттеген орыс ғалымы Д.И.Ивановский 1892 жылы қолданады.
3. Вирустар тек тірі жасушаларда ғана өніп-өсіп тіршілік етеді.
4. Қазіргі кезде жылы қанды омыртқалыларды уландыратын 500-дей және өсімдіктерді уландыратын 300-ден астам вирустар белгілі.

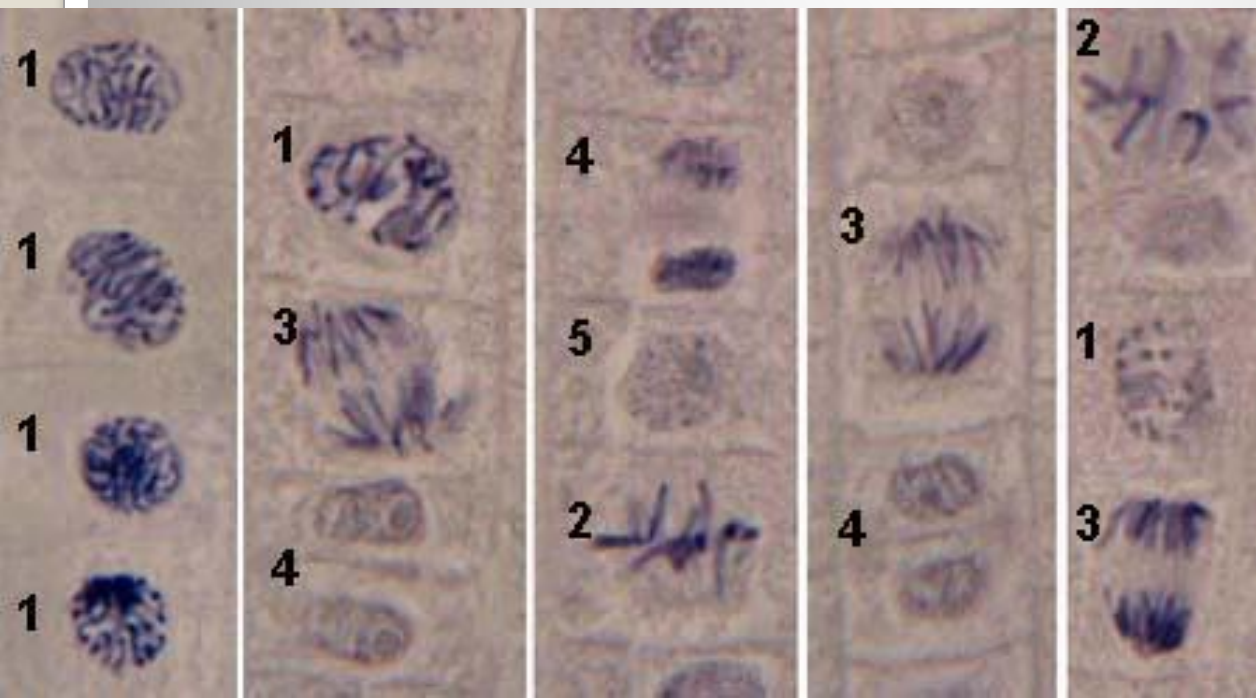
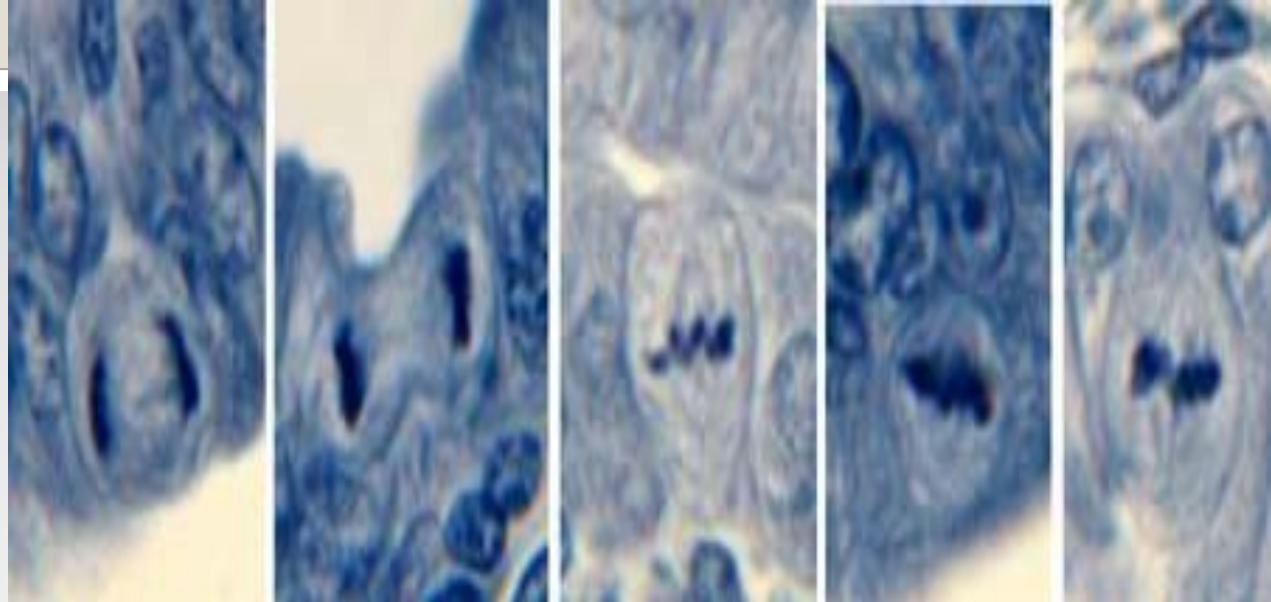
Бактерияларды зақымдап, ерітіп жіберетін вирустарды бактериофагтар деп атайды. Бактериофагтарды алғаш рет 1915 жылы ағылшын вирусологі және бактериологі Ф. Туорт сипаттап жазды. Фаг жасуша ішіне енісімен көбейіп, өзінің зиянды әсерін тигізе бастайды.





Топалаңды қоздыратын бактерияларды ерітіп жіберетін бактериофагтарды 1898 орыс микробиологі Н.Ф. Гамалея алғаш рет анықтаған. Ішсүзегі бактериясын ерітіп жіберетін бактериофагтарды 1917 жылы канадалық бактериолог Д'Эрелль байқаған.

Жануарлардағы вирустар



Өсімдік клеткасын- ғы вирустар