

Неронский В. В.
ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАНДЕМИИ ИСПАНСКОГО
ГРИППА («ИСПАНКИ»)

Научный руководитель ассист. Добровольская Ю. В.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Испанский грипп, или «испанка», был, вероятнее всего, самой массовой пандемией гриппа за всю историю человечества. В 1918—1919 годах, всего за 18 месяцев, во всем мире заболело 550 млн. и умерло около 100 млн. человек, что составило на тот момент 29,5% и 5,3 % населения Земли, соответственно. По экономическому и социальному ущербу пандемия превзошла даже Первую мировую войну.

Во время пандемии «испанки» загадкой для врачей было то, что большинство жертв гриппа были молодыми и здоровыми людьми 20-40 лет, в то время как обычно высокому риску подвержены только дети, люди преклонного возраста, беременные женщины и люди с иммунодефицитными заболеваниями. Настороженность вызывали и симптомы заболевания, которые во многом напоминали натуральную оспу, пневмонию, черную лихорадку и множества других известных на то время болезней: цианоз, пневмония, кровавый кашель, бледность и многое другое.

Как выяснилось, вирус «испанки» не был «эпидемической новинкой» 1918 года, так как его «предковый» вариант «проник» в человеческую популяцию приблизительно в 1900 году и циркулировал в ограниченных популяциях людей и раньше. Наиболее вероятно, что основной причиной, объясняющей и высокую летальность, и молниеносный характер заболевания, была гиперцитокинемия, вызванная действием вируса. Последствиями гиперцитокинемии являлись быстрое разрушение пораженных тканей легких и заполнение последних жидкостью. Однако, несмотря на отличия между пандемией «испанки» и пандемией гриппа 2009 года, интерес представляет выявление сходных черт.