

Из истории вакцинопрофилактики

Эра иммунопрофилактики началась более 200 лет назад, когда известный английский врач Эдуард Дженнер изобрел вакцину от оспы, но фактически веком прививок стало прошлое столетие. Число жизней, спасенных с помощью прививок, исчисляется сотнями миллионов. Образцы вируса натуральной оспы хранятся в нескольких лабораториях мира как музейные экспонаты, а самого заболевания с 1978 года больше нет на Земле. А до начала оспопрививания в одной только Европе от этой инфекции ежегодно умирало более 500 тысяч человек.

Натуральной оспе принадлежало особое место в ряду самых страшных заболеваний. У многих народов существовали оригинальные способы предупреждения этой смертельной инфекции, которые являлись доисторическими формами вакцинации.

Чтобы попасть в наложницы к турецкому султану, одной красоты было недостаточно, требовалось показать шрам от прививки против оспы. В Османской империи всем девочкам с помощью иголки вносили гной больных в царапину на руке. Этот метод, вызывающий легкие формы заболевания, был назван «вариоляцией» (от латинского vario – изменяю).

Оспа оставила черный след и в отечественной истории. От неё умер в 1730 году 15-летний император Петр II. Чтобы избежать участи своего предшественника, Екатерина II пригласила из Англии известного оспопрививателя Димодалья. 11 октября 1768г. были сделаны царапины на руках императрицы и наследника Павла. В царапины была внесена «оспенная материя», взятая от больного: 7-летнего крестьянского сына, которому за это было пожаловано дворянское звание и фамилия Оспенный. С этого времени началось активное оспопрививание в Петербурге.

В Лондоне в эти годы стало известно имя Эдварда Дженнера, который в 1796г. предложил вакцинировать людей коровьей оспой, она легко переносилась и давала невосприимчивость к оспе человеческой. Отсюда произошло слово «вакцина», с латыни – «коровья».

К изобретению вакцин человечество шло столетиями.

Иммунопрофилактика – единственный способ не остаться наедине с опасными инфекционными заболеваниями.