

Оспа натуральная (variola vera) — тяжелое острое и очень контагиозное инфекционное вирусное заболевание, при котором наибольшие изменения наблюдаются в коже и слизистых оболочках.

Этиология оспы хорошо известна.

Вирус оспы может быть выделен из содержимого оспенных пузырьков. Колонии вируса в виде элементарных телец, расположенных в цитоплазме эпителиальных клеток, впервые описал Guarnieri в 1892 г. и позднее Paschen в 1907 г. (тельца **Гварниери** и **Пашена**).

Патогенез оспы представляется в следующем виде. [Источником инфекции](#) являются больной и предметы, с которыми он соприкасался. Оспенный вирус выделяется в окружающую среду с оспенным гноем, слизью из полости рта и носа, а также с калом и мочой. Входные ворота инфекции — верхние дыхательные пути. Попадая в кровь, вирус разносится по всему организму (виремия), что ведет к возникновению очагов в коже и органах. Различают три основные формы натуральной оспы:

1. пустулезную,
2. геморрагическую
3. вариолоид.

Перенесенная оспа оставляет стойкий иммунитет на многие годы.

Патологическая анатомия оспы характеризуется наибольшими и постоянными изменениями в коже, которые имеют много общего при различных формах болезни. При регенерации организма наблюдаются серьезные и глубокие кожные дефекты в последующем, которые невозможно скрыть.

Прочитать еще:

- 1) [Созревание клеток рака](#)
- 2) [Патогенез](#) коллагеновых болезней
- 3) [Бешенство](#)