Вирусные бородавки (verruca). Передача агента обычно происходит при прямом контакте людей или самозаражении. Возникающие вследствие этого папулы способны самопроизвольно исчезать в течение периода от 6 мес до 2 лет.

Обыкновенная (вульгарная) бородавка может появляться везде, чаще на коже кистей, особенно на тыльных поверхностях и в околоногтевых зонах. Здесь бородавки имеют вид серо-белых или рыжих плоских и выпуклых папул диаметром 0,1–1 см с грубой поверхностью. Кроме того, бывают подошвенная и ладонная бородавки. **Остроконечная бородавка** (остроконечная кондилома, венерическая бородавка) развивается в коже полового члена, женских половых органов, паховой и межъягодичной складках. Остроконечная бородавка — мягкое рыжеватое или розоватое экзофитное образование с сосочковой поверхностью, напоминающей цветную капусту. В отдельных случаях эти образования множественные, могут достигать нескольких сантиметров в диаметре.

Гистологический признак всех типов бородавок — гиперплазия эпидермиса . В цитоплазме эпителиоцитов поверхностных слоёв эпидермиса (верхней части шиповатого и зернистого слоёв) нет гранул кератогиалина, но отмечают вакуолизацию — койлоцитоз. Клетки, поражённые вирусом, со светлым ореолом вокруг ядер, называют койлоцитами. При электронной микроскопии внутри ядер койлоцитов находят многочисленные вирусные частицы. Для бородавок также характерны акантоз и гиперкератоз. В базальном слое эпидермиса иногда заметно большое количество меланина. В дерме, как правило, изменений нет, но иногда возникают мононуклеарная инфильтрация и экзоцитоз. Выраженный отёк дермы с расширением сосудов и очаговыми воспалительными инфильтратами характерны, в основном, для остроконечных кондилом.

На фоне остроконечных кондилом может развиться дисплазия эпителия, а затем плоскоклеточный рак (по аналогии с раком шейки матки).

Контагиозный (заразный) моллюск — заболевание, вызываемое поксвирусами (из группы возбудителей оспы). Передача инфекции обычно происходит при прямом контакте, особенно среди детей и молодых людей. На коже туловища, половых органов и анальной зоны, а также на слизистых оболочках могут возникать множественные плотные, нередко зудящие папулы с пупкообразным вдавлением в центре. Их цвет — от розового до телесного, диаметр — 0,2–0,4 см. Из центральной вдавленной зоны папул возможно выделение творожистого материала . В цитологическом мазке, взятом из этого материала и окрашенном по Гимзе, обнаруживают структуры, называемые телами моллюска (напоминают двустворчатую удлинённую раковину). Гистологически очаги контагиозного моллюска имеют чашеобразную конфигурацию и бородавчатую зону гиперплазии эпидермиса. Диагностически важная структура — моллюсковые тельца. Они имеют вид довольно крупных (до 35 мкм в диаметре) эллипсоидных гомогенных цитоплазматических включений, определяемых в клетках зернистого и рогового слоя. При окраске срезов

гематоксилином и эозином в зернистом слое они проявляют эозинофильные свойства, а в роговом — становятся базофильными. Внутри тел моллюска — многочисленные вирионы.

Интересные статьи:

1) Дыхательная недостаточность

2) Кисты и ателектаз

3) Редкие формы невусов