

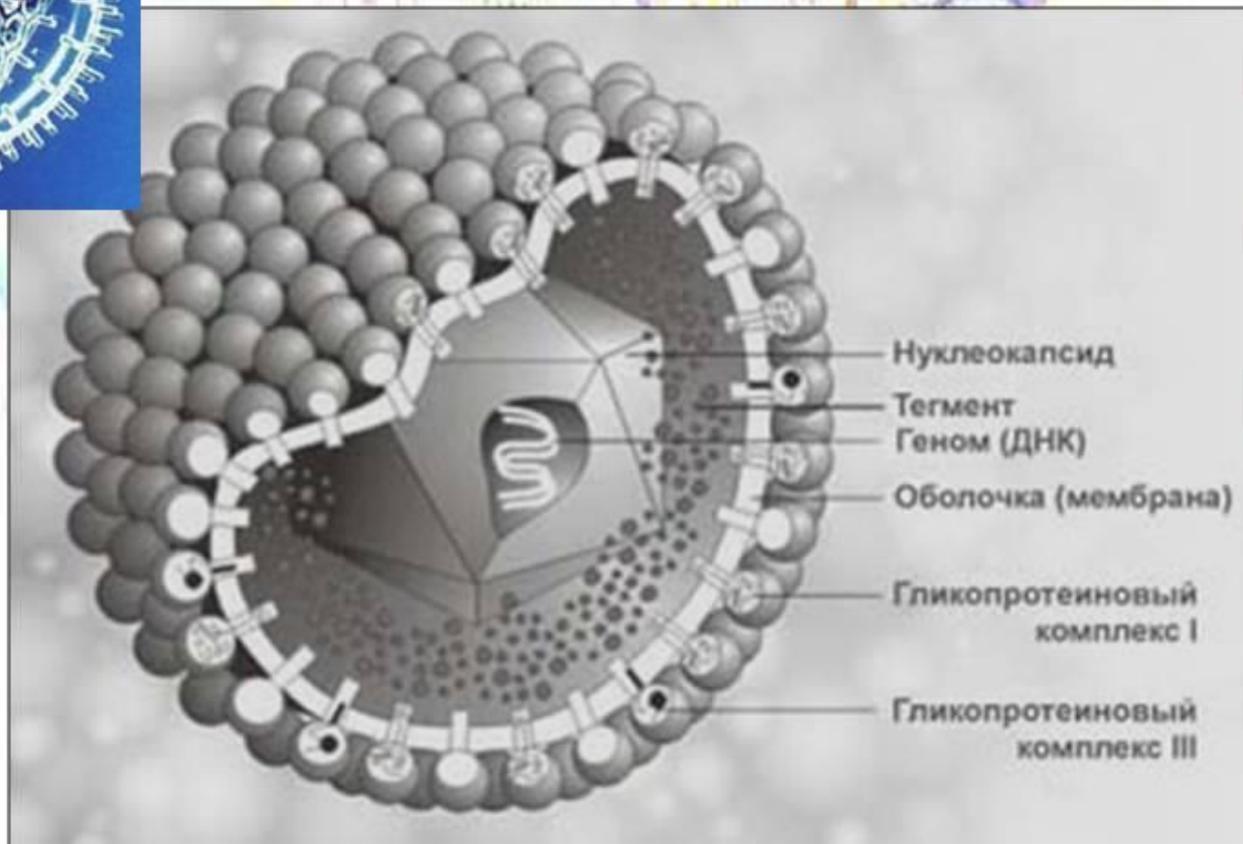
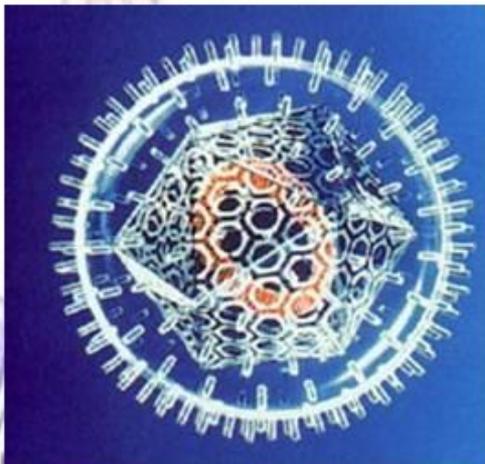
ИНФЕКЦИИ НАРУЖНЫХ ПОКРОВОВ

- Инфекции наружных покровов (инфекционные дерматиты) включают инфекционные патологии, поражающие кожу и наружные слизистые оболочки. Передаются контактным путем. Известно по меньшей мере свыше 70 кожных инфекций бактериального происхождения, около 20 микобактериальных инфекций, порядка 70 вирусных заболеваний, более 60 грибковых патологий и примерно 90 дерматитов, вызываемых паразитами. Из них наиболее распространенными являются следующие:

- Герпес

- герпес рта – наиболее распространенная форма герпеса, вызываемого вирусом простого типа 1 (Herpes simplex 1, HSV1). Реже данный вирус приводит к герпетическому поражению кожи пальцев, головы, гентиталиев, кератиту век, конъюнктивиту, облысению. Редкой, но крайне серьезной формой патологии, вызываемой вирусом HSV1, является неонатальный герпес, проявляющийся у новорожденных вследствие прямого заражения плода от матери при родах.

Вирус герпеса



Viruses, Viruses, Viruses

- Саркома Капоши

- Саркома Капоши вызывается герпесвирусом типа 8 (HSV-8). Данная патология выражается в виде появления пигментированных пятен или бляшек (бурого, красного или фиолетового цвета) на коже. Рост бляшек часто ассоциирован с раком кожи, особенно у ВИЧ-носителей (в 40-60% случаев). Реже данное заболевание поражает слизистую рта (небо, губы) и желудочно-кишечный тракт, повышая риск развития соответствующих карцином. В Африке это заболевание носит эндемичный характер ввиду высокой встречаемости вируса HSV-8 среди местного населения.

- Саркома Копоши



- Папилломы

- Папилломы (простые бородавки) – это поверхностные доброкачественные опухоли, образующиеся в результате перерождения (трансформации) клеток эпидермиса под действием вирусной инфекции. Источником являются неонкогенные серотипы вируса папилломы человека (HPV) 1, 2, 3. Кондиломы (поверхностные образования на тонкой ножке, имеющие дольчатое строение) образуются в присутствии слабо онкогенных штаммов HPV (типы 6 и 11) и, как правило, встречаются в области половых органов. Кондиломы могут переродиться в злокачественные опухоли и привести к раку кожи. Бородавчатая эпидермодисплазия, проявляющаяся в виде кожных новообразований разнообразной формы розового или красного цвета с бородавчатой поверхностью, вызывается умеренно онкогенными вирусами HPV (типы 14, 20, 21 и 25) и вирусами высокого онкогенного риска (HPV-5, HPV-8, HPV-47). В последнем случае дисплазия эпидермиса часто прогрессирует в злокачественные опухоли кожи.

Папилломы



- Целлюлиты

- Инфекционные целлюлиты развиваются в результате диффузного хронического воспаления кожи и подкожной клетчатки вследствие персистирующего заражения эпидермиса бактериями, относящимися к стрептококкам группы А (*Streptococcus pyogenes*) и стафилококкам (*Staphylococcus aureus*, *S. epidermidis*, *S. iniae*). Реже целлюлит возникает в результате токсического действия бациллы *Haemophilus influenzae*.

- КАНДИДОЗЫ

- Инфекция кожи патогенными дрожжами рода *Candida* (в особенности *C. albicans*) приводит к кандидозам кожи и ногтей. Часто носит длительный характер, характеризующийся хроническим воспалением подкожной клетчатки и кожи под ногтями. Кандидозы слизистой оболочки рта (молочница) развиваются у младенцев, хотя могут встречаться в любом возрасте и характеризуются белесым налетом внутри рта и жжением (зудом).

КАНДИДОЗЫ



- Стригущий лишай

- Стригущий лишай (микроспория; *Tinea capis*) возникает в результате поражения кожи головы грибами рода *Microsporum*. Передается человеку от домашних животных (кошек, собак, кроликов, реже – лошадей, овец, коз, свиней). Приводит к очаговому выпадению и ломкости волос, шелушению кожи, перхоти. Пораженные корни волосы в основании окружены белесой «муфтой» из грибных спор. Дерматофиты рода *Trichophyton* (*T. rubrum* и другие) заражают ногти, кожу ног (подошвы), вызывая дерматит, известный как «стопа атлета» (*Tinea pedis*) и характеризующийся кожными трещинами, зудом и воспалением пораженных участков.

Стригущий лишай

