Иммунная система образовалась у человека для защиты от микробных агентов. Она обеспечивает два вида иммунитета: специфический и неспецифический. Специфический иммунный ответ защищает организм от конкретного возбудителя и вступает в действие обычно тогда, когда неспецифический иммунный ответ исчерпывает свои возможности.

НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ИММУННЫЙ ОТВЕТ

Неспецифический иммунный ответ обеспечивают механический, гуморальный, клеточный факторы защиты.

Механическая защита. Здоровая кожа и эпителиальные слои слизистых оболочек образуют пограничный, несложный и достаточно эффективный барьер на пути проникновения патогенных возбудителей. В большинстве случаев в слизистых слоях действуют механизмы, облегчающие освобождению от таких инфекций. К механизмам механической защиты относят: движение частей органов, выстланных эпителием , при кашле, рвоте, чихании, а также регулярное движение слизи в дыхательных путях благодаря ресничкам респираторного эпителия. Аналогичная функция осуществляется в ЖКТ с помощью перистальтики. Ток неинфицированной мочи способствует освобождению мочевых путей, а выделение слёзной жидкости — очищению полости глаза.

Полезные статьи:

1) Периостит

2) Нарушения аппетита

3) Биохимические основы развития язвы