Грипп — острое инфекционное вирусное заболевание, проявляющееся как спорадическими случаями, так и массовыми эпидемиями. До установления точной этиологии заболевание называли инфлюэнцей или испанской болезнью.

Этиология гриппа особенно интенсивно изучалась за последние десятилетия. Установлена вирусная этиология гриппа и выделено несколько штаммов — А, В, С и другие, каждый из которых имеет свои серологические и антигенные особенности.

Патогенез гриппа представляется в следующем виде. Источником заражения является больной человек. Вирус распространяется воздушно-капельным путем. Попадая на слизистую оболочку I дыхательных путей, вирус проникает в эпителиальные клетки, размножается и вызывает в них дистрофические изменения . Токсин вируса приводит к сосудистым расстройствам в виде гиперемии, капилляростаза и диапедезных кровоизлияний. При слущиваиии эпителия вирус проникает в ток крови (виремия) и во внешнюю среду. Вирус оказывает общетоксическое действие на организм, снижает его защитные силы.

Применение флуоресцирующих антител по методу Кунса показало, что лейкоциты фагоцитируют вирус гриппа, ассоциированный же с лейкоцитами вирус становится резистентным к нейтрализирующему действию иммунной сыворотки и ингибирует (*торм озит*) фагоцитоз лейкоцитами других бактерий. Это способствует активации **аутоинфекции** , а также проникновению в организм вторичной инфекции (пневмококковой, стафилококковой и др.) и осложняет течение болезни. Большое значение в развитии различных нарушений при гриппе имеют изменения в центральной и периферической нервной системе.

Прочитать еще:

1) Классификация цирроза печени

2) Атеросклероз

3) Ишемические гастродуоденопатии