

Редько Л. В.

КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕЧЕНИЯ ПАНДЕМИЧЕСКОГО И СЕЗОННОГО ГРИППА

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Лукашик С. П.

Кафедра инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. По данным ВОЗ, гриппом ежегодно болеет 5-10 % взрослого и 20-30% детского населения планеты. Причем у 3-5 миллионов человек заболевание протекает в тяжелой форме, а у 250-500 тысяч человек приводит к летальному исходу. Важной особенностью данной инфекции является высокая изменчивость вируса гриппа, что периодически приводит к пандемии.

Цель: сравнить течение пандемического (вызванного высокопатогенным штаммом вируса гриппа АН1N1) и сезонного гриппа на основе ретроспективного анализа клинических проявлений и лабораторных показателей.

Материал и методы. Были просмотрены истории болезни 450 пациентов, больных гриппом, находившихся на стационарном лечении в ГКИБ г. Минска в 2009 году. Для исследования были отобраны пациенты с лабораторно подтвержденным диагнозом. Таким образом, были проанализированы истории болезни 129 пациентов, среди которых у 106 был выявлен высокопатогенный штамм вируса гриппа АН1N1, у 23 пациентов были выделены иные вирусы гриппа (АН3N2, АН3N3, АН1N1сезонный). Оценивалось распределение по полу и возрасту, клинические проявления, степень тяжести, пораженность дыхательного тракта, показатели общего анализа крови и лейкоцитарные индексы, показатели биохимического анализа крови, результаты рентгенологического исследования, длительность госпитализации, проводимая терапия. Статистическая обработка данных проводилась с помощью программ Microsoft Excel и SPSS Statistics.

Результаты. Течение заболевания у 75% пациентов было тяжелым, у 15% средней тяжести. Из клинических проявлений у всех пациентов отмечалась лихорадка (до 38⁰С у 24,8% пациентов, 38,1-39⁰С - 71%, 39,1-40⁰С - 24%, выше 40⁰С – 2%) и гиперемия зева. Из других симптомов в обеих группах наиболее частыми были: головная боль – 97,7% случаев, кашель – в 83% (79% - сухой, 4% - влажный), боль в мышцах – 62,8%, боль в горле – 59,7%, насморк – 39%, тошнота, рвота – 17,8%. Сопутствующая патология отмечалась у 40% пациентов. У 8% пациентов течение было осложнено пневмонией. В общем анализе крови у 12,4% пациентов отмечался лейкоцитоз, у 6,2% - лейкопения. Значение ЛИИ соответствовало крайне тяжелой степени интоксикации в 45% случаев.

Заключение. У пациентов с пандемическим гриппом отмечается тенденция к более тяжелому течению, большей частоте сопутствующей острой патологии, изменениям в биохимическом анализе крови. Также более тяжелое течение отмечалось у пациентов в возрасте старше 40 лет.