

Из данных представленных выше видно, что у пациентов с подагрой с возрастом отмечается снижение индекса эластичности, повышение индекса периферического сопротивления, диастолического индекса и объемной скорости кровотока. В контрольной группе с возрастом также отмечалось ухудшение показателей, однако у пациентов с подагрой они более выражены.

Вывод: у пациентов с подагрой с возрастом происходит ухудшение адаптивных возможностей сердечно-сосудистой системы, что проявляется снижением индекса эластичности, повышением индекса периферического сопротивления.

Литература

1. Воробьев, А.П. Цифровой компьютерный интерпретирующий импедансный кардиограф /А.П.Воробьев [и др.] // Руководство оператора. Минск – 2012. – 47с.

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ПАЦИЕНТОВ УЗ «ГРОДНЕНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ» ЗА 2014 Г.

Соболевский В.А., Полудень В.Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

Научный руководитель – канд. мед. наук, доц. Пронько Т.П.

Актуальность. Несмотря на достаточный спектр антибактериальных препаратов в распоряжении врача, продолжает существовать проблема оптимизации лечения пациентов с заболеваниями органов дыхания. В этой связи рациональная антибиотикотерапия в условиях современной резистентности микроорганизмов является чрезвычайно актуальной.

Цель. Провести мониторинг антибиотикочувствительности микроорганизмов, выделенных от пациентов УЗ «Гродненская областная клиническая больница медицинской реабилитации», за 2014 г.

Методы исследования. Исследованы 132 пробы материала в виде мокроты, выделенных от пациентов с заболеваниями органов дыхания УЗ «Гродненская областная клиническая больница медицинской реабилитации» за 2014 год. Проведен мониторинг антибиотикочувствительности у данных пациентов на базе УЗ «Гродненская областная инфекционная клиническая больница».

Результаты. При исследовании 132 культур микроорганизмов, выделенных от пациентов с заболеваниями органов дыхания, в 21,2 % случаев выделены дрожжеподобные грибы, 9,8% случаев – грамотрицательные палочки семейства Enterobacteriaceae, в 6,1% - грамположительные кокки рода Streptococcus, в 3% - грамотрицательные палочки группы неферментирующих бактерий, в 4.5% - Pseudomonas aeruginosa, в 0,8% - грамположительные кокки рода Enterococcus. Результаты мониторинга показывают, что наиболее активными антибактериальными препаратами в отношении грамотрицательных палочек семейства Enterobacteriaceae, являются колистин, имипинем и аминогликозиды (амикацин), в отношении грамотрицательных палочек группы

неферментирующих бактерий – колистин, фторхинолоны (левофлоксацин), аминогликозиды (амикацин, гентамицин); в отношении *Pseudomonas aeruginosa* – колистин; в отношении грамположительных кокков рода *Staphylococcus* – тейкопланин, ванкомицин, линезолид; в отношении грамположительных кокков рода *Streptococcus* – ванкомицин, цефалоспорины 3 поколения (цефтриаксон) и препараты группы фторхинолонов; в отношении грамположительных кокков рода *Enterococcus* – ванкомицин, линезолид.

Выводы. Таким образом, по данным мониторинга наиболее активными антибактериальными препаратами в отношении наиболее часто встречающихся микроорганизмов являются колистин и аминогликозиды (амикацин).

Литература:

1. Ноников В.Е., Маликов В.Е., Евдокимова С.А., Лукашова Л.Е., Колюбякина И.В. // Антибиотики в пульмонологии // «Кремлевская медицина – клинический вестник». – 2005. – № 1. – С. 20–23.
2. Schultsz C., Geerlings S. Plasmidmediated resistance in Enterobacteriaceae. Changing landscape and implications for therapy // *Drugs*. – 2012. – 72 (1). – P. 116.
3. Henges D.J. The anaerobic microflora of the human body // *Clin. Infect. Dis.* 1993. – 16(suppl. 4). – P. 175 – 180.

ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ПНЕВМОНИЕЙ

Собченко А.В.

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

2-я кафедра внутренних болезней

Научный руководитель – ассистент, к.м.н. Лакотко Т.Г.

Актуальность. Пневмонии в настоящее время остаются достаточно частой патологией бронхолегочной системы. Диагностика функционального состояния дыхательной и сердечно-сосудистой систем, наиболее уязвимых при пневмонии, является актуальной проблемой. Кроме того, интерес представляет и состояние вегетативной нервной системы и вегетативное обеспечение при бронхолегочной патологии, а в частности пневмонии.

Цель исследования: оценить состояние вегетативной нервной системы и вегетативное обеспечение у пациентов с пневмонией при проведении информативной пробы.

Материал и методы исследования.

Работа выполнена на базе пульмонологического отделения УЗ «ГКБ № 2 г. Гродно» и УЗ «ГОКБМР». В исследование включались пациенты с внегоспитальной пневмонией трудоспособного возраста без тяжелой сопутствующей кардиальной и внекардиальной патологии и относительно здоровые обследуемые. Всего было обследовано 33 человека, средний возраст которых составил 25 ± 6 лет, среди которых 20 женщин (60,6%) и 13 мужчин (39,4%). Обследуемые были разделены на 2 группы: 1-я группа – пациенты с пневмонией ($n=14$), 2-я группа – относительно здоровые добровольцы ($n=19$). Группы были сопоставимы по полу и возрасту.

Для определения состояния вегетативной нервной системы рассчитывали адаптационный потенциал (АП). Для оценки вегетативного обеспечения проводили информационную пробу с использованием методики словесно-цветовой интерференции (тест Струпа). Тест включает в себя три стимульные