

Кузовлева Е. В., Яварович П. В.
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
ТУБЕРКУЛЕЗНОГО МЕНИНГИТА

Научный руководитель: ассист. Емельянова Н. А.

Кафедра фтизиопульмонологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Туберкулезный менингит является одной из самых тяжелых форм течения туберкулеза и нередко заканчивается летально или оставляет тяжелые осложнения, несмотря на комплексную терапию, что и обусловило актуальность настоящего исследования.

Цель: оценить эффективность диагностики и лечения туберкулезного менингита в Республике Беларусь за последние десять лет.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ 16 медицинских карт стационарных пациентов, находившихся на лечении в клинических отделениях ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии». В исследование были включены медицинские карты пациентов, находившихся на лечении в период с 2011 по 2020 гг.

Для комплексной оценки эффективности диагностики и лечения туберкулезного менингита изучались метод выявления, тяжесть клинических проявлений, наличие бактериовыделения и спектр лекарственной устойчивости возбудителя, сочетание с туберкулезным поражением другого органа, а также исход заболевания. Статистическая обработка проведена при помощи программ «Statistica 10» и «Microsoft Excel».

Результаты и их обсуждение. Проведенный анализ медицинских карт пациентов с туберкулезным менингитом за десятилетний период выявил, что мужчины болели в два раза чаще, чем женщины (11 и 5 человек соответственно). Средний возраст пациентов составил 49,7 лет. Наибольшее число случаев заболевания наблюдалось в 2012 году (6 случаев или 37,5%). В 81,3% случаев диагноз был подтвержден при проведении молекулярно-генетического исследования ликвора с использованием Gene Xpert. Стоит отметить и то, что в 46,2% случаев диагноз был установлен в терминальной фазе заболевания, в 23,1% – в фазе рассасывания и в 30,8% в фазе развития. В 50,0% случаев возбудитель туберкулеза имел широкую лекарственную устойчивость, в 30,2% – множественную, а полирезистентные штаммы и штаммы, у которых резистентность выявить не удалось, имели по 10% исследуемых. Установлено, что в 81,3% случаев заболевание протекало в форме туберкулезного менингоэнцефалита, а в 18,8% – базиллярного туберкулезного менингита. Туберкулезный менингит, как осложнение легочного процесса встречался в 62,5% случаев. Бактериовыделение среди пациентов с туберкулезом легких наблюдалось в 25% случаев. Важно отметить, что в 50,0% случаев у пациентов с туберкулезным менингитом отмечался летальный исход.

Выводы. Таким образом, нами установлено что в 81,2% туберкулезная природа менингита подтверждена исследованием ликвора с использованием Gene Xpert. Часто заболевание диагностировано в терминальной фазе (46,1% случаев) и в 50% случаев ($p < 0.05$) закончилось летальным исходом. В половине числе случаев возбудитель имел широкую лекарственную устойчивость. Заболевание протекало в 81,2% случаев в форме туберкулезного менингоэнцефалита. В 62,5% туберкулезный менингит являлся осложнением легочного туберкулеза, при котором бактериовыделение отмечалось в 25% случаев ($p < 0.05$).