

## ПАТОЛОГИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ, БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.

Дорофеева Я.В.

ГОУ ВПО РГМУ, кафедра фтизиатрии

**Цель:** изучение характера и этиологии поражения органа зрения у подростков, больных туберкулезом органов дыхания.

**Материалы и методы:** Комплексное обследование и лечение проведено 60 подросткам от 14 до 16 лет, находившимся на лечении в ЦНИИТ РАМН г. Москвы в 2005-2006 г. по поводу впервые выявленного туберкулеза органов дыхания. В структуре клинических форм туберкулеза преобладала инфильтративная - 71,7% больных. Очаговый туберкулез легких диагностирован – у 18,3% больных, диссеминированный и фиброзно-кавернозный у 1,7% больных, первичный туберкулезный комплекс – у 6,7% больных. Микобактерии туберкулеза в мокроте различными методами были выявлены у 3 человек. Выраженная туберкулезная интоксикация имела место у 11 больных, умеренная – у 20 больных, слабовыраженная – у 20, у 9 больных симптомы интоксикации отсутствовали. При оценке реакции на пробу Манту с 2 ТЕ отрицательная чувствительность к туберкулину зарегистрирована у 4 больных, нормергическая у 32 больных, гиперергическая у 24 больных. Сопутствующая патология была выявлена у 15 подростков, из них у 6 - заболевания желудочно-кишечного тракта, у 3 – сердечно-сосудистой системы у 2 – сахарный диабет. Всем больным наряду с общепринятыми во фтизиатрии исследованиями проводилось и углубленное офтальмологическое обследование, включающее определение остроты и полей зрения, прямую офтальмоскопию.

**Результаты:** патология органа зрения была выявлена у 22 (36,7%) больных. Туберкулезного поражения глаз выявлено не было. Нарушение остроты зрения (миопия) наблюдалось у 9 больных, изменение полей зрения у 2 больных. При исследовании глазного дна у большинства подростков (81,7%) патологии не наблюдалось. Ангиопатия сетчатки выявлена у 11(18,3%) больных с инфильтративным туберкулезом легких: расширение вен - у 5 больных, сужение артерий – у 4, извитость сосудов и микроангиоэктазии - у 2 подростков, страдающих сахарным диабетом.

**Выводы:** различная патология органа зрения обнаружена у 36,7% подростков с впервые выявленным туберкулезом органов дыхания. Признаки специфического поражения глаз у всех обследованных отсутствовали. В структуре выявленной патологии преобладала ангиопатия сетчатки (50%).