

Мацкевич Д.В., Конюх Е.А.

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗА У ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кривошеева Ж.И.

Кафедра пульмонологии, фтизиатрии, аллергологии и профпатологии

с курсом повышения квалификации и переподготовки

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Туберкулез среди лиц, родившихся за границей, составляет в среднем более 50% всех случаев в странах с низкой заболеваемостью. Показатели заболеваемости туберкулезом среди иностранцев наиболее высоки в течение первых 2-3 лет после прибытия. Медицинские карты пациентов с туберкулезом из числа неместного населения в значительной степени неполны, и исходы лечения часто выражаются как "переведен" и "потерян для наблюдения». Поэтому важно усилить эпидемиологический надзор за туберкулезом среди мигрантов и других уязвимых групп населения. Ежегодно в Республике Беларусь наблюдается положительный миграционный прирост и увеличение экспорта образовательных услуг, что может привести к распространению инфекции.

Цель: изучить клинико-эпидемиологические особенности и оценить эффективность лечения туберкулеза у иностранных учащихся высших учебных заведений республики.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ медицинских карт иностранных граждан, обучающихся в учреждениях высшего образования Республики Беларусь за период с 2020 по 2025 гг. Всего было зарегистрировано 23 пациента, получавших лечение в ГУ «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии» и УЗ «Минский клинический центр фтизиопульмонологии».

Результаты и их обсуждение. На начало 2023/2024 учебного года число иностранных обучающихся составило 18 838 человек. В 2019/2020 учебном году доминирующую позицию занимали граждане Туркменистана, к 2023/2024 учебному году – граждане Китая (6 608). Среди иностранных студентов, больных туберкулезом, учащиеся из Туркменистана составили 26,1%, из Китая – 17,4%. Также среди заболевших встречались студенты из Гвинеи, Конго, Камеруна, Мали, Гамбии и др. В целом доля случаев заболевания туберкулезом среди прибывших из Африки составила 47,8%. Максимальное количество случаев туберкулеза было выявлено среди учащихся БГУ, БГУИР, БНТУ и БГАС (по 17,4%). Почти треть заболевших (34,7%) обучались на подготовительном отделении. Большинство проживало в общежитии (78,3%). Преобладающая часть пациентов (82,6%) были выявлены при профилактическом флюорографическом обследовании, 69,2% случаев выявлено в течение первого года пребывания в стране. Среди клинических форм доминировал инфильтративный туберкулез (73,9%). В большинстве случаев туберкулез был выявлен своевременно (73,9%). Бактериовыделение установлено у 73,9% студентов. Контакт с больными туберкулезом имелся у 3 иностранных учащихся (13,0%). Анализ результатов лечения показал, что в большинстве случаев наступило клиническое излечение (52,2%). Также были случаи потери пациентов из наблюдения (8,7%). Выбыло на родину 30,4% заболевших туберкулезом, трое из них покинули РБ после излечения. 2 иностранных студента продолжают лечение.

Выводы. Наибольшее число случаев зарегистрировано среди студентов из Туркменистана (26,1%) и стран Африки (в совокупности 47,8%), проживали в общежитиях 78,3% заболевших, бактериовыделение выявлено у 73,9% пациентов. Клиническое излечение достигнуто в 52,2% случаев. В подавляющем большинстве случаев (82,6%) туберкулез был выявлен при профилактическом флюорографическом обследовании, а доля своевременно выявленных случаев составила 73,9%, в течение первого года пребывания в стране диагностированы 69,2% случаев. Высокий уровень бактериовыделения, наличие МЛУ-ТБ, низкая приверженность лечению и значительная доля выбывших пациентов требуют совершенствования системы эпидемиологического надзора и организации контролируемого лечения данной категории лиц.