

КЛИНИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ НЕТУБЕРКУЛЕЗНЫХ МИКОБАКТЕРИИ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Набешко Е. А., Воловицкая Т. М., Гурская В. Т., Санько О. Ю.

Гродненский областной клинический центр «Фтизиатрия»,
Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра фтизиопульмонологии
Научный руководитель – канд. мед. наук, ассистент Демидик С. Н.

Актуальность. Нетуберкулезные микобактерии (НТМ) – это микробы окружающей среды, встречающиеся повсеместно в экологических резервуарах, у животных, в почве. [1, 2]. Около 40 видов НМТ являются потенциально патогенными и могут вызвать микобактериоз. Трудности диагностики микобактериозов легких обусловлены сходством их клинических, рентгенологических и морфологических проявлений с туберкулезом [2].

Цель. Оценка видового разнообразия и клинического значения НМТ.

Материалы и методы исследования. Проведен анализ данных 33 пациентов, направленных в УЗ «ГОКЦ «Фтизиатрия» с предварительным диагнозом туберкулез легких. Среди обследованных преобладали мужчины – 23 (69,7%), средний возраст – $48,6 \pm 12,6$ лет. Идентификация НТМ проводилась методом GenoType Mycobacterium CM/AS (Hain Lifescience, Германия).

Результаты. У обследованных пациентов идентифицировано 9 штаммов НМТ: *M. gordonae* – у 9 (27,3%) пациентов; *M. avium* – у 6 (18,2%); *M. kansasii* – у 5 (15,2%); *M. abscessus* – у 4 (12,1%); по 3 (9,1%) случая – *M. fortuitum* и *M. species*; по 1 (3,0%) – *M. intracellulare*, *M. chelonae* и *M. xenopi*. Медленно растущие виды НМТ выделены у 66,7% пациентов. По результатам обследования лишь у 11 (33,3%) пациентов подтвержден диагноз микобактериоз легких. В 22-х (66,7%) случаях диагностировано носительство НТМ. Так у 11 (50,0%) пациентов данной группы подтвержден диагноз туберкулез легких, у 7 (31,8%) изменения в легких, расценены как поствоспалительный фиброз, в 2-х (9,1%) случаях установлен диагноз пневмония и в 2-х – периферическое образование легкого.

Выводы. У пациентов с рентгенологическими изменениями сходными с таковыми при туберкулезе установлено видовое многообразие идентифицированных штаммов НТМ. Выделение НТМ не всегда свидетельствует о наличии заболевания. Диагноз микобактериоз легких установлен лишь у 11 (33,3%) пациентов. В 22-х (66,7%) случаях выделение НМТ определено как этиологически не значимое. В клинической практике при проведении дифференциальной диагностики легочных заболеваний необходимо помнить о таком заболевании, как микобактериоз.

Литература

1. Литвинов, В. И. Нетуберкулезные микобактерии / В. И. Литвинов, М. В. Макаров, М. А. Краснов – Москва: МНПЦБТ, 2008. – 256 с.
2. Оттен, Т. Ф. Микобактериоз / Т. Ф. Оттен, А. В. Васильев – СПб. : Мед. Пресса, 2005. – 224 с.

ЭКСПОРТ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ

Назаренко Я. Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра социально-гуманитарных наук
Научный руководитель – старший преподаватель Рындова О. Н.

Актуальность. Система национальных приоритетов социально-экономического развития нашей страны предполагает рост и диверсификацию экспорта товаров и услуг, обеспечение сбалансированности внешней торговли. Все большую роль в этом процессе играет экспорт медицинских услуг, способствующий реализации социально-экономических и имиджевых интересов РБ.

Цель. Проанализировать экспорт медицинских услуг в РБ.

Материалы и методы исследования. Изучение литературы, анализ и систематизация статистических данных.

Результаты. Республика Беларусь зарекомендовала себя как экспортно ориентированное государство, поставляющее на экспорт более 60% производимой в стране промышленной продукции. За 2017 г. экспорт медицинских услуг в РБ составил 37,4 млн долл. Темп роста экспорта медицинских услуг в целом по стране составил 106,2%. Число зарубежных пациентов, приезжающих в наши клиники, составило в 2007 г. – 36600 человек, а в 2017 г. – 150159 [2, с. 26]. По данным Белстата, за 2017 г. всеми субъектами хозяйствования оказана медицинская помощь иностранным гражданам 130 стран мира. Предпосылки для экспорта медицинских услуг в РБ значительны. Авторитет отечественной медицины, заработанный на протяжении многих десятилетий, по-прежнему неоспорим. Белорусские врачи состоят в международных обществах, участвуют в интернациональных конференциях и мастер-классах.

Выводы. Приток клиентов из-за рубежа является источником роста доходов государства. За счет этой прибыли идет обновление медицинского оборудования, что влечет за собой повышение уровня медицинского обеспечения страны. Следовательно, экспорт медицинских услуг – жизненно необходимое направление развития отечественного здравоохранения.