

Клинико-диагностические аспекты демиелинизирующих заболеваний в условиях патологии щитовидной железы

Жук Анастасия Александровна, Скрынник Елизавета Игоревна

Белорусский государственный университет, г. Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – Волкова Наталья Анатольевна, Белорусский государственный университет, г. Минск

Введение

Демиелинизирующие заболевания (ДЗ) являются одними из наиболее социально значимых проблем современной неврологии. Несмотря на это, наиболее распространенное заболевание из группы ДЗ - рассеянный склероз (РС) - продолжает занимать лидирующее место в инвалидизации пациентов молодого возраста. Многие учёные предполагают существование генетически обусловленной общей аутоиммунной настроенности организма. У больных РС отмечается более высокая частота встречаемости аутоиммунных заболеваний щитовидной железы (ЩЖ). На сегодняшний день остаются практически не изученными особенности течения, клинической симптоматики ДЗ при наличии патологии ЩЖ. Учитывая высокую распространенность заболеваний ЩЖ у пациентов, изучение клинико-диагностических аспектов в условиях патологии ЩЖ представляется достаточно актуальным.

Цель исследования

Показать особенности неврологической, нейропсихологической симптоматики у больных рассеянным склерозом, имеющих патологию щитовидной железы, и определить зависимость возникновения демиелинизирующих заболеваний у пациентов с патологией щитовидной железы.

Материалы и методы

В работе представлены результаты обследования пациентов с ремиттирующим РС (17 женщин, 3 мужчин) в возрасте от 29 до 45 лет и пациентов с удалённой ЩЖ (12 женщин, 8 мужчин) от 29 до 60 лет. Обследование включало в себя оценку неврологического и нейропсихологического статуса, диагностику когнитивных нарушений и лабораторно-инструментальное исследование.

Результаты

На первом этапе исследования был выполнен анализ распространенности тиреоидной патологии у пациентов с РС. Гипофункция ЩЖ была выявлена у 14 пациентов (80%) с ремиттирующим РС, узлообразование было диагностировано у 2 пациентов (10%). В ходе работы у пациентов с гипотиреозом наблюдался более короткий период первой ремиссии, большая частота обострений в год, наблюдались выраженные зрительные, двигательные, чувствительные и психоэмоциональные нарушения. При анализе распространённости неврологической патологии у пациентов с удалённой ЩЖ было выявлено, что у пациентов имеют место чувствительные (31%) и психоэмоциональные (55%) нарушения.

Выводы

1. В ходе исследования выявлена большая распространенность патологии щитовидной железы у больных ремиттирующим рассеянным склерозом, что может свидетельствовать о повышенной склонности к развитию аутоиммунных реакций.
2. При наличии патологии щитовидной железы наблюдалась большая активность демиелинизирующего процесса, что проявляется более короткой первой ремиссией, большим количеством обострений, более выраженными неврологическими нарушениями (зрительными, двигательными, чувствительными, когнитивными).
3. У пациентов с удалённой щитовидной железой наблюдались в большей мере чувствительные, вегетативные и психоэмоциональные нарушения.