

Прогнозирование тяжести течения системного склероза на основании характера выявляемых специфических антинуклеарных (анти-Scl-70 и антицентромерных) антител

Ганич Юлия Викторовна, Жибрик Ольга Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент **Апанасович***

***Валерий Генрихович**, Белорусский государственный медицинский университет, Минск,*

*кандидат медицинских наук, **Достанко Наталья Юрьевна**, Белорусский*

государственный медицинский университет, Минск

Введение

Заболеваемость системным склерозом (СС) колеблется от 3,7 до 19 случаев на 1 млн населения. Учитывая, что СС чаще поражает женщин трудоспособного возраста, вызывая высокий процент инвалидизации, важно в ранние сроки поставить точный диагноз и определить прогноз течения заболевания. Одним из основных критериев (Н. Г. Гусева, 1997) диагностики СС является обнаружение в крови анти-Scl-70 и антицентромерных антител.

Цель исследования

Определить взаимосвязь между тяжестью клинических проявлений системного склероза и наличием специфических антинуклеарных антител.

Материалы и методы

Под наблюдением в ревматологическом отделении 9-й ГКБ г. Минска находилось 20 пациентов (19 женщин и 1 мужчина) с системным склерозом, у которых определялись клинические проявления заболевания и регистрировались результаты иммунологического анализа. Кроме того, был проведен анализ архивных данных пациентов с данным заболеванием.

Результаты

Антитела анти-Scl-70 выявлены у большинства обследованных пациентов с определяемыми специфическими антинуклеарными антителами. В группе пациентов, имеющих анти-Scl-70, наблюдалось более тяжелое течение системного склероза: диффузное поражение кожи, склеродактилия, интерстициальное поражение легких по типу диффузного альвеолита, а также легочная гипертензия. У пациентов, имеющих антицентромерные антитела, отмечалось более легкое течение заболевания (лимитирующая форма СС).

Выводы

Выявление у пациентов с системным склерозом специфических антинуклеарных антител (анти-Scl-70 и антицентромерных) позволяет прогнозировать тяжесть течения заболевания и определять план дальнейшего наблюдения и лечения.