



УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Выявление латентной полиорганной недостаточности у амбулаторных стоматологических пациентов

© Доцент кафедры хирургической
стоматологии УО БГМУ,
к.м.н., доцент
Е. В. МАКСИМОВИЧ

Большую долю из общего числа стоматологических пациентов составляют лица старшей возрастной категории.

По данным А. Ф. Бизяева и соавт. (2002), от 30 % до 76 % пациентов, обращающихся к стоматологу, страдают соматическими заболеваниями.

По сообщению В. А. Алексеева и соавт. (2016) было выявлено, что у пациентов, обращавшихся за оказанием неотложной медицинской помощью, сопутствующая соматическая патология имела место у 50 %, наличие двух и более заболеваний отметили 40% опрошенных, наиболее частой сопутствующей соматической патологией являются заболевания сердечно-сосудистой системы 31 %, заболевания опорно-двигательного аппарата 9,7 %, желудочно-кишечного тракта 9,6 %, аллергический анамнез отягощен у 9,6 % пациентов.



Соответственно, каждый второй пациент на приеме у врача-стоматолога имеет сопутствующую соматическую патологию.

Пациенты с указанными заболеваниями, как правило, принимают поддерживающую терапию, а лекарственные средства, входящие в ее состав, достаточно часто обладают гепато- и гематоксичностью. Особое внимание также необходимо уделять лицам с хроническими заболеваниями печени и почек.

Полиорганная дисфункция / недостаточность (ПОН)

– тяжелая неспецифическая стресс-реакция организма человека, проявляющаяся совокупностью недостаточности нескольких функциональных систем (2 и более).

МКБ 10 = R 65.3

Клинически выделяют четыре формы ПОН:

- ✓ Явная
- ✓ Скрытая (латентная)
- ✓ Декомпенсированная
- ✓ Терминальная

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- проанализировать результаты лабораторных методов исследования амбулаторных стоматологических пациентов с множественными очагами хронической одонтогенной инфекции для определения симптомов скрытой (латентной) ПОН.

ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Исследования проводились на клинической базе кафедры хирургической стоматологии в стоматологическом отделении учреждения здравоохранения «5-я городская клиническая поликлиника» г. Минска.

Были проанализированы результаты биохимического исследования сыворотки крови 31 амбулаторного стоматологического пациента с множественными очагами хронической одонтогенной инфекции, выявляли симптомы, свидетельствующие о наличии ПОН у обследованных индивидуумов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

В 32,3% (10) наблюдениях был выявлен повышенный уровень серореактивного белка (СРБ), который является белком острой фазы воспаления и свидетельствует о наличии в организме активных метаболических процессов.

У 16,1 % (5) пациентов в биохимическом анализе крови выявлен повышенный уровень аланинаминотрансферазы.

У 9,7 % (3) пациентов выявлен повышенный уровень аспартатаминотрансферазы, что свидетельствует о патологии сердечно-сосудистой системы.

Также следует особо отметить, что у 16,1 % (5) амбулаторных стоматологических пациентов было выявлено, что при нормальном значении уровня общего билирубина сыворотки крови определено повышение уровня прямого билирубина, что является маркером повреждения печеночной ткани.

У 22,6 % (7) пациентов констатирован повышенный уровень гаммаглутамилтранспептидазы, у 3,2 % (1) – повышенный уровень прямого билирубина, что свидетельствует о повреждении печени.

У 16,1 % (5) пациентов выявлен повышенный уровень щелочной фосфатазы, что может свидетельствовать о патологии со стороны как печени, так и почек, а также костной ткани, и является симптомом системного воспаления.



Только у 38,7 % (12) амбулаторных стоматологических пациентов с множественными очагами хронической одонтогенной инфекции констатированы нормальные значения всех исследуемых биохимических параметров.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

При анализе биохимических показателей сыворотки крови амбулаторных стоматологических пациентов с множественными очагами хронической одонтогенной инфекцией в 61,3 % наблюдений выявлены признаки ПОН.

A dark blue arrow points to the right from the left edge of the slide. Below it, several thin, dark blue curved lines sweep upwards and to the right, creating a sense of movement or flow.

**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ !!!**