

## ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТКАНЕЙ ПЕРИОДОНТА ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ НА АМБУЛАТОРНОМ ПРИЕМЕ

*А.В. Шпаковская*

Научный руководитель – к.м.н. *Н.А. Юдина*

*Белорусский государственный медицинский университет*

Высокая распространенность и интенсивность заболеваний периодонта обуславливает необходимость проведения эпидемиологических исследований с целью изучения тенденции заболеваемости, выявления факторов риска и планирования эффективных профилактических мероприятий. Данные эпидемиологических исследований 1996 года в РБ свидетельствуют о высокой распространенности и интенсивности заболеваний периодонта: менее одного здорового секстанта на 1 подростка в возрасте 15 лет, 100 % взрослого населения страдает заболеваниями периодонта.

Целью нашего исследования было определение распространенности и интенсивности заболеваний периодонта и факторов риска среди взрослого населения Минска на амбулаторном приеме.

Нами было проведено стоматологическое обследование и анкетирование 100 человек, из них 39 мужчин и 61 женщина, в возрастной группе 35-44 года. По социальному статусу были выделены группы рабочие – 40 человек, служащие – 60. Вопросы анкеты включали сведения об информированности населения о факторах риска стоматологических заболеваний; о вредных привычках; и о наличии общих заболеваний, зафиксированных врачом-терапевтом. Гигиеническое состояние полости рта определяли с помощью индекса ОНI-S (Green, Vermillion, 1964). В связи с отсутствием возможности определения индекса СРITN (отсутствие периодонтальных зондов на амбулаторном приеме) для индивидуального определения переиодонтального статуса использовали комплексный периодонтальный индекс КПИ (Леус П.А., 1988г). Обработка полученных данных была проведена с использованием методов вариационной статистики.

Изучение стоматологического статуса населения показало, что значения упрощенного индекса гигиены ОНI-S у обследованных составило  $2,33 \pm 1,01$  ОНI-S в возрасте 35-44 года, что соответствовало неудовлетворительной гигиене. Оценка состояния тканей периодонта выявила среднюю степень тяжести данной патологии (КПИ  $2,8 \pm 1,29$ ) и 100 % распространенность.

Данные анкетирования позволили судить об отсутствии регулярного ухода за полостью рта (74% респондентов); о наличии вредных привычек, в частности, курения у 82 %; о наличии у обследуемых общесоматических заболеваний.

Таким образом, на основании результатов нашего исследования можно сделать следующие выводы: 1. Выявлены средний уровень интенсивности и 100 % распространенность заболеваний периодонта среди взрослого населения города Минска. 2. Предрасполагающими факторами к развитию заболеваний периодонта можно считать низкий уровень гигиены полости рта ( $2,33 \pm 1,01$  ОНI-S).

## ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕГИОНАРНОЙ ИНТРААРТЕРИАЛЬНОЙ ИНФУЗИИ ВЕРХНЕЙ БРЫЖЕЕЧНОЙ АРТЕРИИ ПРИ ОСТРОМ НЕКРОТИЗИРУЮЩЕМ ПАНКРЕАТИТЕ

*А.Е. Щерба*

Научный руководитель – д.м.н. профессор *С.И. Третьяк*

*Белорусский государственный медицинский университет*

Бактериальное инфицирование некротизированных тканей при остром панкреатите возникает у 30-70% больных, а сепсис остается основной причиной летального исхода. Исторически наиболее частыми микроорганизмами, выделяемыми из инфицированных панкреатических скоплений были и остаются грамотрицательные энтеробактерии [4]. Аномально повышенная проницаемость кишечного стенки для макромолекул, таких как эндотоксин, и даже бактерий