

## ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КАРИЕСОМ ЗУБОВ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМИ ДИФFUЗНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПЕЧЕНИ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ

Кафедра ортопедической стоматологии ТИППМК

*Ключевые слова: кариес зубов, распространенность кариеса зубов, интенсивность кариеса зубов, структура элементов показателей КПУ.*

### Актуальность

Кариес зубов - это патологический процесс, проявляющийся после прорезывания зубов, при котором происходит деминерализация и размягчение твёрдых тканей зубов с последующим образованием дефекта в виде полости.

Кариес зубов является узловой проблемой стоматологии, весьма интересной в теоретическом и исключительно важной в практическом отношении.

### Цель исследования

Изучить распространенность, интенсивность и структуру элементов показателей КПУ у больных хроническими диффузными заболеваниями печени вирусной этиологии.

### Материал и методы исследования

Для оценки состояния зубов использовали следующие показатели: распространенность и интенсивность. Распространенность вычисляли делением числа лиц, имеющих пораженные кариесом зубы, на общее число обследованных и умножали на 100. Для установления интенсивности поражения зубов кариесом у данного контингента лиц находят сумму индексов КПУ зубов у всех обследованных и делят её на число обследованных.

### Результаты исследования и их обсуждение

Анализ изученных результатов исследования показал наличие высокой распространенности кариеса зубов у больных хроническими диффузными поражениями печени: при ХГВ - 84,6%, ХГС - 83,4% и ЦП - 96,7% при интенсивности кариеса зубов 8,67, 7,69 и 10,18 соответственно на одного обследованного (табл. 1).

Таблица 1

*Распространенность (в %) и интенсивность (в среднем на одного обследованного) кариеса зубов у больных хроническими диффузными вирусными заболеваниями печени*

Нозологическая единица	Распространенность кариеса зубов	Интенсивность кариеса зубов
ХГВ	84,6±1,97	8,67
ХГС	83,4±1,94	7,69
ЦП	96,7±2,45	10,18

Наиболее распространенный и интенсивный кариозный процесс наблюдали у пациентов циррозом печени 96,7±2,45 и 10,18; менее интенсивный у больных ХГВ - 84,6±1,97, при котором количество нуждаю-

Таблица 2

*Структура элементов показателей КПУ у обследованных больных хроническими вирусными гепатитами и циррозом печени (в среднем на одного обследованного)*

Нозологическая единица	Количество зубов, нуждающихся в лечении по поводу кариеса и его осложнений - «К»	Среднее количество запломбированных зубов - «П»	Среднее количество удаленных зубов - «У»	Средний индекс КПУ
ХГВ	3,06	2,43	3,18	8,67
ХГС	2,85	2,11	2,73	7,69
ЦП	3,21	3,59	3,38	10,18

щихся в лечении разрушенных и удалении зубов было выше, в сравнении с лицами с ХГС - 83,4±1,94, у которых эти значения наблюдались в несколько меньшей степени.

Структура элементов показателей КПУ у больных хроническими вирусными гепатитами В, С и циррозом печени отражена в таб-

лице 2. Как следует из таблицы, в среднем количество зубов, нуждающихся в лечении по поводу "К" кариеса и его осложнений, среди всех осмотренных ХГВ составило 3,06. При ХГС величина элемента "К" и его осложнений уменьшалась, достигая значения равно-го 2,85.

Среднее число зубов, пораженных кариесом и его осложнениями, у больных циррозом печени увеличилось и достигло 3,21. Число запломбированных зубов "П" у больных ХГВ, приходящихся в среднем на одного обследованного, составило 2,43, а у пациентов с ХГС число запломбированных зубов оказалось ниже и составило 2,11. Далее среднее число запломбированных зубов у больных циррозом печени резко увеличилось, достигая максимального значения - 3,59.

Среднее количество удаленных зубов "У" ХГВ, приходящегося на каждого осмотренного, равно 3,18, а у пациентов ХГС - 2,73. Значение этого элемента неуклонно увеличивалось у больных циррозом печени, достигая максимального значения - 3,38.

#### **Заключение**

Таким образом, основная масса индекса КПУ чаще выявлялась у больных циррозом печени и при ХГВ приходилась на удаленные, запломбированные и зубы, нуждающиеся в лечении по поводу "К" - кариеса и его осложнений, составляя в среднем 10,18 и 8,67. При ХГС также наблюдалось изменение индекса КПУ - 7,69, но в меньшей степени, чем при циррозе печени и ХГВ.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Борчалинская К.К. Влияние экологических факторов на эффективность профилактики стоматологических заболеваний у детей. М.: Моск. гос. мед.стоматол. ун - т, 2003. 28 с.
2. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н. Терапевтическая стоматология / под ред. Е.В. Боровского, Ю.М. Максимовского. М.: Медицина, 1998. 736 с.

*Ахророва З.К., Холова С.М., Комилов Ф.М., Рахмонова Н.О.*

#### **Заболееваемость кариесом зубов у больных хроническими диффузными заболеваниями печени вирусной этиологии**

**Ключевые слова:** кариес зубов, распространенность кариеса зубов, интенсивность кариеса зубов, структура элементов показателей КПУ.

В статье изучены распространенность, интенсивность и структура элементов показателей КПУ у 120 больных хроническим диффузным заболеванием печени вирусной этиологии. Выявлено, что основная масса индекса КПУ чаще выявлялась у больных циррозом печени и при ХГВ приходилась на удаленные, запломбированные и зубы, нуждающиеся в лечении по поводу "К" - кариеса и его осложнений, составляя в среднем 10,18 и 8,67. При ХГС также наблюдалось изменение индекса КПУ - 7,69, но в меньшей степени, чем при циррозе печени и ХГВ.

*Ахророва З.К., Холова С.М., Комилов Ф.М., Рахмонова Н.О.*

#### **Беморияти кариеси дандонхо дар гирифторшудагони гепатити вирусии музмини чигар**

**Калимаҳои калидӣ:** кариеси дандон, пахншави кариеси дандон, суръати пахншавии кариеси дандон, сохтори нишондихандаҳои элементҳои КПУ.

Дар мақола, оиди пахншавӣ, сохтор ва суръатнокии нишондихандаҳои КПУ-и 120 нафар гирифторони бемориҳои музмини пахншавӣ вирусии чигар омӯхта шуд.

Муоинаи беморони гирифтори гепатитҳои вирусии музмини чигар нишон дод, ки пахншавии кариеси дандонхо дар онҳо ба ҳисоби миёна аз 84,6 то 97,6%-ро мутаносибан ташқил дода, нишондихандаи КПУ-то 10,18% мерасад.

*Ahrorova Z.K., Kholova S.M., Komilov F.M., Rahmonova N.O.*

#### **The spread of dental caries among cases suffering from chronic viral hepatitis**

**Key words:** dental caries.

According to the results of examination of cases suffering from chronic viral hepatitis, the spread of dental caries among them averaged between 84,6-97,6% and the index of KPU had made to 10, 18%.