**дисциплинА «стоматология»**

**для студентов педиатрического факультета**

.

**Практическое занятие №8**

Тема: Врожденные и приобретенные дефекты и деформации лица и челюстей. Принципы восстановительной и пластической хирургии.

Вопросы для подготовки к занятию:

1. Классификация дефектов и деформаций лица.
2. Планирование, показания и противопоказания к проведению восстановительных операций.
3. Клиническое обследование больных перед проведением восстановительной операции.
4. Пластика местными тканями. Основы планирования местно-пластических операций по А.А. Лимбергу.
5. Показания к операции замещения дефекта челюстно-лицевой области филатовским стеблем. Выбор места для формирования стебля Филатова.
6. Техника операции. Этапы пластики филатовским стеблем.
7. Виды свободных кожных трансплантатов. Показания к свободной пересадке кожи. Техника операции.
8. Понятия о первичной и вторичной костной пластике челюстей. Способы фиксации пересаженных трансплантатов.
9. Пластика лоскутами на питающей ножке.
10. Этиология и патогенез врожденных расщелин верхней губы и неба.
11. Принципы диспансеризации и реабилитации детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба.
12. Структура центра диспансеризации.
13. Основные специалисты центра диспансеризации. Их задачи и объем работы.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

**I. Заполните таблицы.**

*Таблица №1.**Классификация дефектов и деформаций лица*

|  |  |
| --- | --- |
| Врожденные | Приобретенные |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*Таблица №2*.*Факторы, влияющие на развитие врожденных аномалий*

|  |  |
| --- | --- |
| Эндогенные | Экзогенные |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*Таблица №3.**Противопоказания* *к проведению восстановительных операций*

|  |  |
| --- | --- |
| Местные | Общие |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**II. Посмотрите на схематичные изображения и определите технику оперативного вмешательства.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Схематичные изображения | Техника оперативного вмешательства. |
|  | **b**  **d** |  |
|  | b  **c** |  |
|  | 7  3  5  3  5  2  4  6  3 |  |
|  | **6**  **A**  **7**  **a**  **b**  **6**  **B**  anterior aspect  **7**  posterior aspect  **c**  **d**  **e**  **6**  7th rib  8th rib |  |

**III. Ситуационные задачи**

1. Четвертый ребенок в социально неблагополучной семье родился недоношенным с врожденной полной расщелиной мягкого и твердого неба. Возраст матери при рождении ребенка – 42 года, сопутствующие заболевания – хроническая пневмония, хронический колит. Отец и мать алкоголь принимают регулярно, курят, не работают, живут на социальное пособие.

Перечислите тератогенные факторы, которые, возможно, повлияли на развитие плода.

2. У гражданки 38 лет во второй половине беременности наблюдался выраженный токсикоз, по поводу чего находилась на лечении в гинекологическом отделении. Родился мальчик, в срок, с расщелиной неба. Наследственность: врожденных уродств со стороны матери и отца не выявлено. Мать работает на химическом предприятии.

Какие факторы могли послужить причиной рождения ребенка с врожденной патологией?

3. Гражданка 26 лет во время беременности (12 недель) упала, ударилась животом. Родился ребенок, в срок, весом 3,5 кг с расщелиной верхней губы и неба. Беременность протекала без осложнений, кроме травмы, профессиональные вредности родители отрицают. Наследственность – у бабушки имеется расщелина верхней губы.

Какие факторы могли послужить причиной рождения ребенка с данной патологией?

4. Вы – врач акушер-гинеколог родильного дома, в котором гражданка Н., 22 лет, родила ребенка с расщелиной верхней губы.

Когда и где возможно проведение операции?

5. Ребенок М., 5 лет, находится на диспансерном учете по поводу двусторонней расщелины верхней губы и неба. Он часто страдает заболеваниями дыхательной системы.

Назовите причины данных заболеваний.

6. При лечении рака нижней губы больному произведена резекция губы, в результате которой образовался сквозной дефект 2,52,5 см.

Обоснуйте выбор восстановительной операции.

7. У больного, 54 лет, во время операции удаления базалиомы подглазничной области слева образовался дефект мягких тканей 2,02,0 см.

Определите вид восстановительной операции.

8. У больного С., 30 лет, после травмы лица образовалась деформация скуловой области в виде уплощения, кожные покровы мягкие, подвижные.

Обоснуйте выбор трансплантата.

9. У больного К. после термического ожога образовалась гранулирующая рана левой половины лица размером 8,0х8,0 см.

Определите вид восстановительной операции.

10. В результате огнестрельного ранения у больного К., 43 лет, образовался тотальный дефект носа.

Определите вид восстановительной операции.

11. У больного С., 18 лет, в результате огнестрельного ранения образовался истинный дефект твердого неба с вскрытием верхнечелюстных синусов и полости носа.

Обоснуйте способ восстановительной операции.

12. Больному Н., 50 лет, для замещения дефекта нижнего отдела лица сформирован филатовский стебель. В послеоперационном периоде произошел частичный некроз кожи по линии швов стебля.

Какова дальнейшая тактика?

13. У больного М., 57 лет, имеется посттравматический дефект кончика носа и травматическая энцефалопатия.

Возможно ли замещение дефекта с использованием филатовского стебля?

14. У больной Г., 35 лет, проведена операция цистэктомия, в результате которой образовалась полость 2,5х3,0 см.

Какой материал для замещения дефекта можно применить?

15. Больному М., 38 лет, по поводу доброкачественной опухоли проведена резекция нижней челюсти с сохранением ее непрерывности от 3.3 до 3.6.

Какие варианты замещения дефекта возможны?