Занятие 1. Черепно-мозговая и спинальная травма у детей.

Вопросы для самоподготовки (они же будут разбираться на занятии)

**Общие вопросы:**

1. Классификация ЧМТ, клинические признаки каждого вида ЧМТ

2. Классификация ЧМТ по степени тяжести. Критерии постановки для каждой степени тяжести

3. Порядок осмотра пациента с ЧМТ: Оценка витальных функций; Оценка объективного статуса. Оценка неврологического статуса.

**Степени тяжести ЧМТ (клиника и диагностика)**

4. Сотрясение головного мозга: • жалобы, • клиника, • неврологический статус, • какие симптомы исключают сотрясение, методы диагностики

5. Ушибы головного мозга: **Легкие, Средней тяжести, Тяжелые**: жалобы, клиническая картина (особенности соматического и неврологического статусов), диагностика (возможные методы диагностики, использование шкалы **PECARN**)

**Ушибы мозга тяжелой степени (виды, клиника, диагностика):**

6. Ушибы головного мозга со сдавлением: Субстраты, которыми может сдавливаться мозг, Клиническая картина ушиба мозга со сдавлением **(Клиника внутричерепных гематом), методы диагностики**

7. Диффузное аксональное повреждения: определение, клиника, методы диагностики

8. Признаки перелома основания черепа: симптомы, методы диагностики

**Лечение черепно-мозговой травмы**

9. Лечение сотрясения головного мозга

10. Лечение ушибов головного мозга: консервативная или хирургическая тактика, от чего зависит?

11. Лекарственные препараты, используемые для лечения ЧМТ у детей.

12. Тактика ведения пациента в зависимости от тяжести ЧМТ, показания к оперативному, консервативному лечению ЧМТ, группы препаратов для лечения ЧМТ.

**Травма позвоночника и спинного мозга**

13. Классификация повреждений позвоночника и спинного мозга

14. Клиническая картина повреждения спинного мозга на шейном, грудном и поясничном уровнях

15. Методы диагностики травмы позвоночника и спинного мозга

16. Лечение пациента с травмой позвоночника

**Сочетанная травма**

17. Определение сочетанной и комбинированной травмы. Алгоритм осмотра пациента с сочетанной травмой. Тактика ведения при сочетанной травмой (стратегия Damage controle)