

ВИДЫ АНЕСТЕЗИИ.

Мамаджанова Арофат Азизибек кизи

Андижанский техникум общественного здравоохранения имени Абу Али Ибн Сины, преподаватель

Аннотация: *В статье рассмотрены основные виды анестезии, применяемые в клинической практике. Подробно описаны общая, местная, регионарная анестезия, а также седация и комбинированные методы. Отмечены особенности каждого вида, их преимущества и возможные ограничения. Подчёркивается, что выбор метода обезболивания зависит от характера хирургического вмешательства, состояния пациента и уровня риска.*

Ключевые слова: *Анестезия, наркоз, общая анестезия, местная анестезия, регионарная анестезия, спинальная анестезия, эпидуральная анестезия, седация, обезболивание.*

Анестезия – это искусственно вызванное состояние потери чувствительности к боли, которое достигается введением специальных лекарственных средств (анестетиков). Она используется в хирургии, реаниматологии, стоматологии и других областях медицины для обеспечения безболезненности операций и манипуляций.

Основные виды анестезии:

1. Общая анестезия

Общая (наркоз) обеспечивает полное выключение сознания, болевой чувствительности и рефлексов пациента.

● Методы введения:

○ Ингаляционная (через дыхательные пути – с помощью маски, эндотрахеальной трубки).

○ Внутривенная (через вену – препараты действуют быстро).

● Преимущества: подходит для длительных и сложных операций, обеспечивает полный контроль за дыханием и кровообращением.

● Недостатки: нагрузка на организм, риск осложнений со стороны дыхательной и сердечно-сосудистой систем.

2. Местная анестезия

Выключает чувствительность только в определённой зоне тела без потери сознания.

● Виды местной анестезии:

○ Поверхностная (аппликационная) – нанесение анестетика на слизистые оболочки (например, в стоматологии).

○ Инфильтрационная – послойное введение анестетика в ткани (часто при малых хирургических вмешательствах).

○ Проводниковая – блокада нервного ствола, что выключает чувствительность целой области (например, при стоматологических операциях, операциях на конечностях).

3. Регионарная анестезия

Обеспечивает обезболивание больших участков тела за счёт блокады нервных путей.

● Виды:

○ Спинальная анестезия – введение анестетика в спинномозговую жидкость. Применяется при операциях на нижней части тела.

○ Эпидуральная анестезия – введение препарата в эпидуральное пространство позвоночника. Используется при родах, операциях на органах малого таза.

○ Каудальная анестезия – разновидность эпидуральной, чаще применяется у детей.

● Плюсы: пациент в сознании, сохранено дыхание, меньше системных осложнений.

4. Комбинированная анестезия

Сочетание различных методов – например, общая анестезия с регионарной. Это позволяет уменьшить дозу препаратов, снизить риски осложнений и обеспечить более эффективное обезболивание в послеоперационном периоде.

5. Седация

Лёгкая форма анестезии, при которой пациент остаётся в сознании, но расслаблен, тревожность снижена, реакция на боль минимальна.

● Применяется в эндоскопии, стоматологии, при диагностических процедурах.

Выбор вида анестезии зависит от объёма и длительности операции, состояния пациента, возраста, наличия сопутствующих заболеваний. В современных условиях все методы анестезии проводятся с применением мониторинга жизненно важных функций, что делает их максимально безопасными.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Мешков В. П. Анестезиология и реаниматология. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020.

2. Столин А. В., Козлов И. А. Основы анестезиологии. – СПб.: Специальная литература, 2019.

3. Morgan G., Mikhail M., Murray M. Clinical Anesthesiology. – New York: McGraw-Hill Education, 2021.
4. Barash P., Cullen B., Stoelting R. Clinical Anesthesia. – Philadelphia: Wolters Kluwer, 2020.
5. Федоров В. И., Шилов Е. М. Анестезиология и интенсивная терапия: национальное руководство. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022.
6. Butterworth J., Mackey D., Wasnick J. Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology. – 6th edition. – McGraw-Hill, 2022.
7. Кузьков В. В. Руководство по анестезии и интенсивной терапии. – Архангельск: САФУ, 2021.