

ГБУ «ПОО Астраханский Базовый Медицинский Колледж»

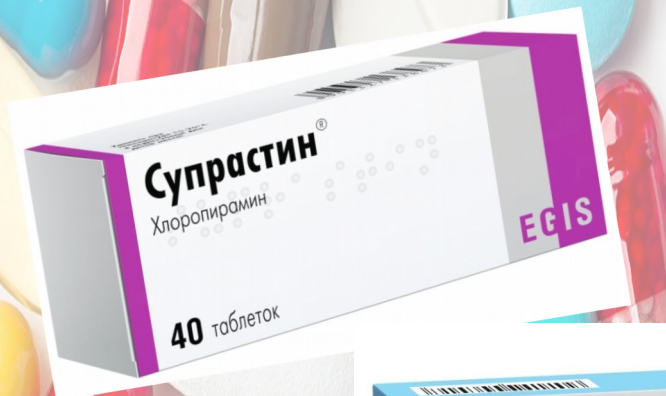
Учебная дисциплина
"Фармакология"

Специальность 34.02.01 "Сестринское дело"

Антигистаминные и
противовоспалитель
ные лекарственные
препараты_

Антигистаминные препараты

- ✓ блокируют гистаминовые рецепторы тканей, поэтому они обладают противоаллергической активностью.

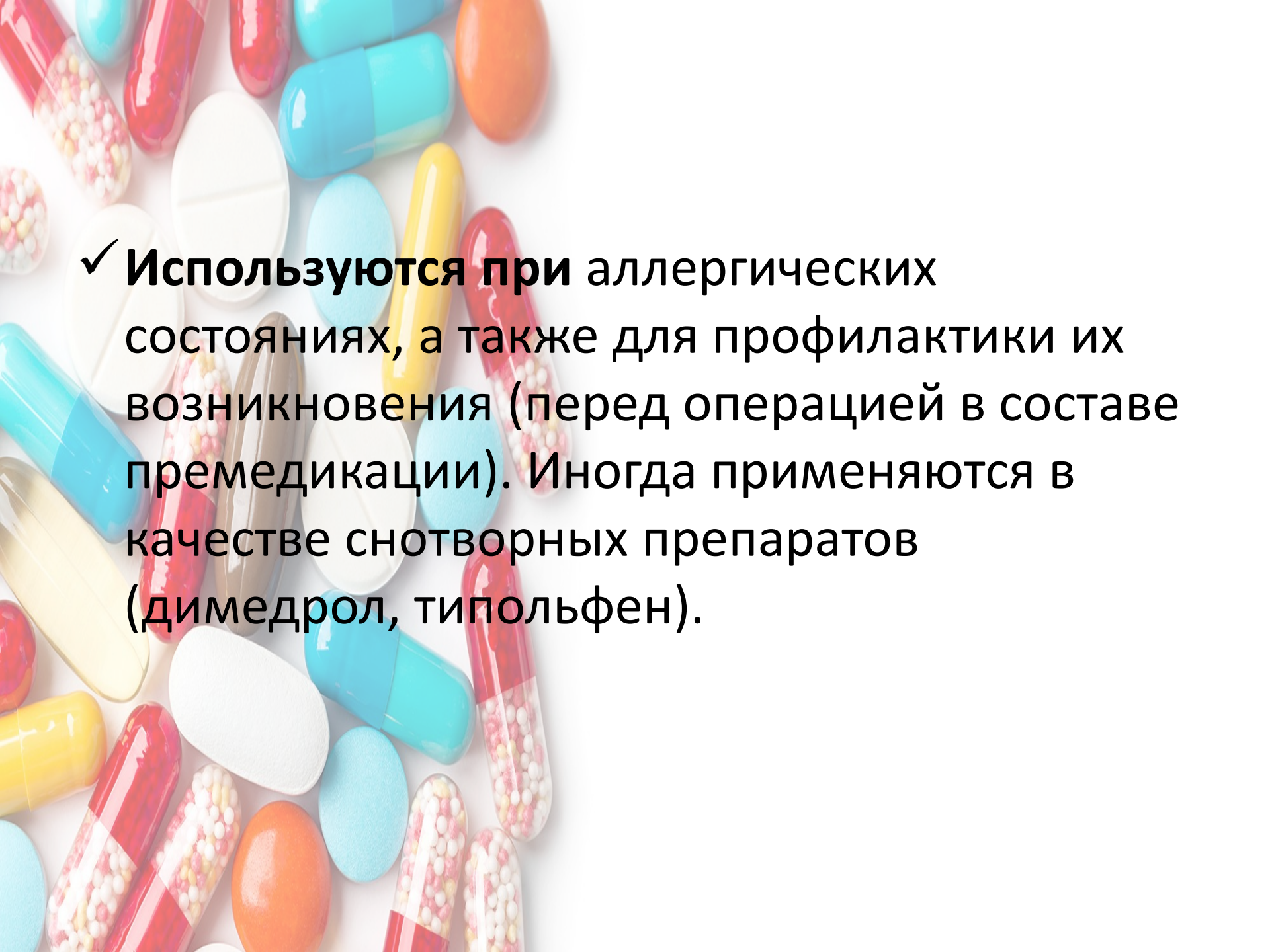


Характеристика АГС

- ✓ Гистамин, стимулируя H1-рецепторы, участвуют практически в возникновении всех симптомов аллергии. Поэтому АГС всегда применяют в качестве противоаллергических средств H1-блокаторы делят на 2 основные группы: H1-блокаторы I поколения с заметным седативным эффектом H1-блокаторы II поколения, неседативные или оказывающие незначительное седативное действие.

✓ Основные представители: димедрол, супрастин, дипразин (пипольфен), тавегил и т.д.





✓ **Используются при** аллергических состояниях, а также для профилактики их возникновения (перед операцией в составе премедикации). Иногда применяются в качестве снотворных препаратов (димедрол, типольфен).

Режим дозирования

- ✓ Назначают внутрь, в/м и в/в. Внутрь взрослым назначают по 25 мг (1 таблетки) 3-4 (75-100 мг/). Дозу можно постепенно повышать при отсутствии побочных эффектов у пациента, но максимальная доза не должна превышать 2 мг/кг массы тела. Таблетки следует принимать внутрь во время еды, не разжевывая и запивая достаточным количеством воды. Парентерально препарат следует вводить в/м. В/в введение используют только в острых тяжелых случаях под контролем врача. Взрослым препарат вводят в/м по 20-40 мг (1-2 амп.)



Противовоспалительные средства

- ✓ Лекарственные средства, применяемые для лечения заболеваний, имеющих воспалительный процесс.
- ✓ В зависимости от особенностей механизма действия и химического строения подразделяются на 3 группы:
 - I. Стероидные противовоспалительные средства (глюкокортикоиды)
 - II. Нестероидные противовоспалительные средства
 - III. Медленно действующие (базисные, противоревматические) противовоспалительные средства

НПВС



Показания к применению

- ✓ I Ревматические заболевания (ревматизм, ревматоидный артрит, подагрический и псориатический артриты, болезнь Бехтерева, синдром Рейтера). Дают симптоматический эффект. При больших коллагенозах (системная красная волчанка, склеродермия и др.) мало эффективны
- ✓ I Неревматические заболевания опорно-двигательного аппарата (остеоартроз, миозит, тендовагинит, травма). Местные лекарственные формы – мази, кремы, гели I Неврологические заболевания (невралгия, радикулит, ишиас, люмбаго)
- ✓ I Почечная, печеночная колики I Болевой синдром различной этиологии (головная боль и др.) I Повышение температуры тела (выше 38,5 С)
- ✓ I Профилактика артериальных тромбозов I Дисменорея I Открытый артериальный проток I Профилактика и лечение эпителиальных новообразований, атеросклероза, болезни Альцгеймера (исследуется)



Домашнее задание

1. Учебник В.М. Виноградов (814-826 конспект)
2. Составить кроссворд по теме занятия
3. Составить таблицу по поколениям