

ҚР ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

Препараты используемые для местного лечения в дерматологии

Факультет: ВОП

Группа: 725-2

Досымбек Г

В лечении кожных болезней применяются практически все современные методы терапевтического воздействия, которые можно классифицировать следующим образом:

- 1. Режим
- 2. Диета
- 3. Медикаментозная терапия (общая и местная)
- 4. Физиотерапия
- 5. Психотерапия
- 6. Хирургическое лечение
- 7. Курортотерапия

Основные группы фармакологических средств, применяемые для общей терапии кожных болезней

- Медленно действующие противовоспалительные средства
- Цитостатики
- Иммунодепрессанты и иммуностимуляторы
- Противовирусные средства
- Противогрибковые средства
- Антибиотики и сульфаниламиды
- Антисептики
- Противопаразитарные средства
- Витамины

МЕСТНАЯ (НАРУЖНАЯ) МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ТЕРАПИЯ

- Этиологическая
- Патогенетическая
- Симптоматическая

- **Примочки** представляют собой водные растворы различных (дезинфицирующих, противовоспалительных) веществ. Кипяченая вода или физиологический раствор могут рассматриваться как простейшие примочки – все дело в методике применения: берется 8–16 слоев ветоши или 16–32 слоя марли, которые по размеру должны соответствовать очагу мокнутия, смачиваются в соответствующем холодном растворе, отжимаются и накладываются на больную кожу.
- Примочки оказывают противовоспалительное (сосудосуживающее) действие, уменьшают отечность, успокаивают жжение и зуд, а главное – адсорбируют экссудат, сочащийся из эрозий. Адсорбирующим действием обладает только примочка, поэтому она является незаменимой при наличии мокнутия.

Для примочек используют

- 1-2% раствор резорцина
- 0,25% раствор нитрата серебра
- Свинцовая вода
- 2% раствор борной кислоты

- **Пасты** представляют собой смесь жировых веществ (вазелин, ланолин) с порошками 1:1, благодаря чему они обладают поверхностным, подсушивающим действием, их применяют при подострых воспалительных высыпаниях, после завершения мокнутия, наносят тонким слоем 1–2 раза в день.

- **Присыпки (пудры)** состоят из растительных или минеральных порошков (тальк, окись цинка, крахмал). *Простейшая индифферентная присыпка* состоит из смеси талька и окиси цинка в равных частях
- Благодаря своей гигроскопичности пудры обладают подсушивающим, противовоспалительным, обезжиривающим действием. Их удобнее всего использовать для лечения подостровоспалительных поражений на волосистых частях тела и в складках кожи. Присыпку нельзя втирать в кожу, а следует наносить ватным тампоном похлопывающими движениями.

- **Мази** представляют собой смеси жировых или жироподобных веществ.
- Мази обладают согревающим, смягчающим и питательным действием, в связи с чем они показаны при хронических воспалительных поражениях с выраженной инфильтрацией. Мази слегка втирают в кожу очагов несколько раз в день. В тех случаях, когда инфильтрация высыпных элементов выражена особенно резко, рекомендуется наносить мази под окклюзионную повязку, что усиливает согревание кожи и, следовательно, ускоряет рассасывание высыпаний.

- **Кремы** представляют собой мазевую основу, куда добавляется вода, которая, испаряясь, в течение 2 ч дает охлаждающий, противовоспалительный эффект. Кремы применяются при хроническом воспалении в переходном периоде от подострого. Они действуют нежнее мазей, не вызывая обострения.

- **Взбалтываемые взвеси (болтушки)** состоят из смеси порошков и водных (водно-спиртовых) растворов или растительных масел.
- Действие взбалтываемых взвесей аналогично действию паст, но за счет испарения воды они обладают более сильным охлаждающим и противозудным эффектом.

- Средства для наружного применения по характеру воздействия на патологический процесс можно условно разделить на следующие группы: вспомогательные (основы), противовоспалительные и вяжущие, рассасывающие или редуцирующие, кератопластические и стимулирующие регенеративные процессы, кератолитические (прижигающие и разрушающие), противомикробные, противовирусные, противогрибковые, антипаразитарные, противозудные, прочие средства.

- **Противовоспалительные местные средства** используют при различных воспалительных дерматозах в соответствующих лекарственных формах (от примочек до мазей). К классическим препаратам относятся вяжущие примочки (свинцовая, жидкость Бурова, раствор нитрата серебра, настои и отвары лекарственных трав – ромашки, шалфея, череды и др.).

- **Антимикробные препараты** включают как классические дезинфицирующие агенты (растворы йода, анилиновых красителей, фурацилина, этакридина лактата, нитрата серебра, борной кислоты)
- **Противопаразитарные средства** практически используются только для наружного лечения. Классические представители - сера и деготь, назначаемые обычно в виде 10-20% мазей для втираний. Широко применяют бензилбензоат (benzylbenzoate) в форме 10-20% водно-мыльной суспензии или 10-20% официальной мази При чесотке и педикулезе высокоэффективны эмульсия бензилбензоата, аэрозоль Спрегаль, раствор Ниттифор, шампунь Педилин и др. Не утратили еще полностью популярности у врачей классические средства: мазь Вилькинсона (15% серно-дегтярная), 20–30% серная мазь.

- **Изнаружных противовирусных препарато**
в применяют такие традиционные средства,
как оксолиновая мазь, бромнафтохинон
(бонафтона мазь), трийодрезорцин
(риодоксол), теброфеновая мазь, госсипол, а
также препараты интерферонов, панавир и
аномальные нуклеотиды, содержащие
ацикловир.

- Классические представители **противогрибковых средств** - йод, сера и деготь березовый. Кроме того, при лечении грибковых заболеваний применяют препараты ундециленовой кислоты, клотримазол, кетоконазол, тербинафин, аморолфин (лоцерил), циклопирокс (батрафен), натамицин (пимафуцин). Указанные средства используют в форме растворов, мазей, кремов, лаков

- Редуцирующие средства имеют основной своей целью рассасывание инфильтрации кожи при хронических воспалительных дерматозах. Их включают в состав кремов и мазей, используют в окклюзионных повязках. В порядке возрастания редуцирующего эффекта их можно расположить в следующем порядке (при одинаковой концентрации в лекарственных формах): нафталан, ихтиол, сера, деготь

- Кератолитические средства обеспечивают размягчение и последующее отторжение избыточно ороговевшей кожи и применяются в основном при так называемых кератозах. Кератолитическим действием обладают салициловая и молочная кислоты и резорцин в высоких концентрациях (мази 10-20-30%). При ограниченных кератозах (например, мозолях), онихомикозах удобно пользоваться кератолитическими лаками и пластырями.

- Противозудные средства обладают симптоматическим эффектом, уменьшая ощущение зуда в коже. К ним относятся ментол, анестезин, димедрол, карболовая, лимонная и уксусная кислоты. Их применяют в спиртовых растворах, взбалтываемых взвесях, кремах, мазях. Есть готовые комплексные препараты (меновазин). Сильным противозудным эффектом обладают глюкокортикостероиды.

Группа лекарственных средств	Лекарственные средства
Вспомогательные вещества (основы)	Растительные масла, минеральные масла, силиконовые соединения, ПЭГ, эфиры целлюлозы, окись цинка, тальк, крахмал, белая глина и другие.
Антисептики, антимикробные	Борная кислота (2-5%), фурацилин, перманганат калия, перекись водорода, хлоргексидина биглюконат, антибиотики (тетрациклин, эритромицин), сульфаниламиды (сульфацил-натрий, стрептоцид, сульфаргин), мирамистин и др.
Кератолитические	Салициловая и бензойная кислоты, резорцин, подофиллин, солкодерм, молочная кислота (до 10%), щелочные мыла и др.
Противовирусные	Ацикловир, алпизарин, тромантадин, интерферон, оксолин, панавир и др.

Противовоспалительные	Танин, ихтиол, нафталан, линимент Вишневского, ненаркотические анальгетики (индометацин, бутадион, метилсалицилат), пимекролимус, глюкокортикоиды и др.
Противогрибковые	Препараты йода, клотримазол, кетоконазол, нистатин, гризеофульвин, миколозон, триклозан, тербинафин и др.
Противозудные	Ментол, анестезин, димедрол, кислота лимонная, антигистаминные средства (фенистил, псилобальзам), глюкокортикоиды.
Противопаразитарные	Бензилбензоат, дёготь, сера, зелёное мыло, спрегаль, перметрин (медифокс), пиретроидные препараты.
Редуцирующие	Сера, нафталан, ихтиол, дёготь, дерматол, винилин.