

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ
НА ТЕМУ: «ЛЕКАРСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ
КОРНЯ.»**

Подготовила: Мазуренко Валерия

Группа: 140

Проверила: Ямщикова Л.Н.

ПЛАН

1. Введение
2. Корень аира обыкновенного
3. Корень валерианы лекарственной
4. Корень алтея лекарственного
5. Корень девясила
6. Корень женьшеня
7. Корень имбиря
8. Корень ромашки
9. Заключение
10. Список используемой литературы

ВВЕДЕНИЕ

- Корень- вегетативный орган растения, приспособленный для поглощения питательных веществ из почвы.

В корне различают следующие зоны:



- В фармацевтической практике используют высушенные, свежие подземные органы многолетних растений, собранные осенью или ранней весной.
- Сырьё может быть представлено корнями, корневищами, корневищем с корнями, клубнями, луковицами, клубнелуковицами.
- Растительное лекарство - это цельный биогенетический комплекс, который включает в себя активно действующие вещества и другие вторичные метаболиты, протеины, эфирные масла, хлорофилл, микроэлементы, неорганические соли, витамины.

КОРЕНЬ АИРА ОБЫКНОВЕННОГО

Универсальное средство, которое обладает следующими свойствами:

противовоспалительное действие
улучшает память, зрение и слух
снижает артериальное давление
активизирует желчевыделительную функцию печени
способствует нормализации желудочной секреции

Лечение:

- нарушения функции пищеварительного тракта - кишечные воспаления, колики, гастрит, язвы желудка или двенадцатиперстной кишки, рвота, диарея, отсутствие аппетита;
- заболевания желчных путей; почечнокаменная болезнь;
- заболевания дыхательных путей - бронхит, пневмония;
- нарушения функции ЦНС - судороги, неврастении



КОРЕНЬ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ

- Валериана славится своими успокаивающими свойствами. Успокаивающее действие корня валерианы актуально при:
- истериях,
- судорогах,
- эпилепсии,
- бессоннице,
- мигрени

Обеспечивают успокаивающий эффект эфирные масла, спирты, кислоты и гликозиды, содержащиеся в корне валерианы, они же способствуют его благотворному воздействию на сердечно-сосудистую систему.

Лечение:

- спазмы мышц,
- воспаление легких и астма,
- гипертериоз и другие заболевания щитовидки,
- заболевания печени и желчных путей,
- псориаз и экземы



КОРЕНЬ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО

- Лечение:
- воспалительные и инфекционные заболевания глаз и век (в качестве промываний),
- воспаления в ротовой полости,
- воспалительные заболевания глотки и верхних дыхательных путей - ларингиты, трахеиты, хронические бронхиты, бронхопневмонии,
- инфекции дыхательных путей - туберкулез, коклюш,
- бронхиальная астма,
- болезни пищеварительного тракта - гастриты, энтероколиты, язвы,
- воспаления мочевого пузыря,
- воспаления почек,
- травмы мышц, радикулит (в качестве компрессов).



КОРЕНЬ ДЕВЯСИЛА



- Отлично помогает девясил при заболеваниях: горла и воспаления полости рта; бронхит,
 - туберкулез;
 - гастрит с повышенной секрецией желудочного сока,
 - колиты и энтероколиты,
 - холециститы,
 - язва желудка и двенадцатиперстной кишки,
 - гельминтозы;
- печени;
- кожи (экземы, дерматозы, локальные воспаления и нагноения);
- гормонального фона
 - сахарный диабет,
 - менструальные нарушения;
- ревматизм и артрит,
- гипертоническая болезнь.



КОРЕНЬ ЖЕНЬШЕНЯ



- К числу патологических состояний организма, при которых корень женьшеня будет актуальным, относятся:
- нервное истощение,
- истерии и невротении,
- анемии,
- астенические состояния,
- Гипертония.

Целебное действие корня женьшеня на человеческий организм заключается в следующем:

- тонизирование сердечной мышцы кровеносных сосудов,
- регуляция обменных процессов, усиление окислительных процессов,
- регуляция углеводного обмена и влияние на снижение сахара в крови,
- воздействие на эндокринную систему,
- успокаивающее воздействие на нервные центры,
- обезболивающее действие.

КОРЕНЬ ИМБИРЯ



- Использовать корень имбиря с целью лечения уместно при таких диагнозах:
- артериальная гипертензия, остеоартроз и артриты - полезен обезболивающим и противоотечным действием;
- диспепсия, язва желудка и двенадцатиперстной кишки - является антикоагулянтом, предотвращает образование тромбов (по той же причине актуален в профилактике инсультов и инфарктов);
- респираторно-вирусные заболевания;
- гельминтозы - оказывается отличным глистогонным средством;
- перхоть и себорея;
- нарушения обмена веществ и склонность к ожирению
- депрессии и апатия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Некоторые виды растений содержащих витамины могут использоваться в качестве лекарственных средств на основании их химического состава. Они содержат такие биологически активные вещества, как алкалоиды, гликозиды, эфирные масла, витамины, дубильные вещества и др. Лекарственные растения семейства Лекарственные растения обладают противовоспалительным, противопростудным, болеутоляющим, желчегонным свойствами, применяются для улучшения деятельности сердечно-сосудистой системы, а также успокаивающе действуют на центральную нервную систему.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Ковалева, Н.Т. Лечение растениями / Н.Т. Ковалева. - М.Советский спорт, 2011. - 319 с.
- Фармакогнозия. Лекарственное сырьё растительного и животного происхождения учебное пособие / под ред. Г. П. Яковлева. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.:, 2011
- Все о лекарственных растениях. - М.: Книжный дом, 2010.