



Также известен как **борец белоустый**. Принадлежит к семейству лютиковых. Род аконитов насчитывает 300 видов. Аконит белоустый – травянистое многолетнее растение с вьющимся либо прямостоячим стеблем, высотой 70-200 см, относится к группе покрытосеменных. Корни шнуровидной формы, иногда бывают плотные сетчато-срастающиеся. Листья плотные, крупные, кожистые, почковидно-округлые или сердцевидные, длиной 10-20 см и шириной 20-40 см. Пластинка листа (5-11см) – пальчато-надрезная на ланцетные широкие или практически треугольные сегменты. Соцветие многоцветковое, очень густое, часто – ветвистое, с сильной главной осью. Цветки грязно-фиолетовые, иногда – желтовато-серые. Плодоносит растение на третий год жизни.

Химический состав аконита белоустого

Все части данного растения содержат алкалоиды. Самое большое количество алкалоидов содержится в корнях во время плодоношения, в стеблях и листьях – во время цветения и в самом начале цветения. В корневищах и корнях содержится 0,8-4,9% алкалоидов разных групп (аксин, мезаконитин, лаппаконитин, аксинатин, эксцелазин, лаппако-нидин), кумарины, флавоноиды, дубильные вещества. Кроме того, алкалоиды содержатся в цветах, стеблях и листьях. Корни и корневище содержат различные микро- и макроэлементы.



Фармакологические свойства аконита белоустого

Аконит имеет антибактериальную активность. В медицине клубни используются в качестве жаропонижающего и болеутоляющего средства. Из корней и корневищ получают препарат аллопинин, который обладает антиаритмическим действием и применяется для лечения заболеваний сердца и сосудов.

Применение аконита белоустого

Аконит белоустый – ядовитое растение. Смертельными дозами являются: 5 мл настойки, 1 г растения и 2 мг алкалоида аконитина. Самой ядовитой частью этого

растения являются клубнекорни, но и другие части растения также ядовиты.

При применении растения возможны: головная боль, диплопия, головокружение, гиперемия лица, ощущение тяжести в голове. При появлении таких симптомов следует уменьшить дозу препарата. Противопоказания – венозная и почечная блокада, беременность и кормление грудью.

Препараты с аконитом белоустым

Из растения получен препарат «Аллапикин» (растворы и таблетки), оказывающий антиаритмическое действие. Применяют при пароксизмах, наджелудочковой и желудочковой экстрасистолии, трепетании и мерцании предсердий, пароксизмальной желудочковой и наджелудочковой тахикардии, а также при аритмии при инфаркте миокарда. Назначают внутримышечно, внутрь и внутривенно. Принимают за полчаса до еды, запивая водой. Таблетки желательно измельчить.

Назначают вначале по 0,025 г через каждые восемь часов. Дозу увеличивают при отсутствии эффекта, принимая по 0,025 г каждые 6 часов. Дозу разрешается увеличить до 0,05 г через каждые 6-8 часов. Продолжительность лечения зависит главным образом от самочувствия больного и может длиться несколько месяцев.

Разовая максимальная доза составляет 0,15 г, суточная – 0,3 г. Начало действия после приема (разового) – 40-60 минут, максимальное действие наблюдается через 4-5 часов, общая продолжительность действия – больше 8 часов.

Внутривенно вводят в дозе от 0,3 до 0,4 мг/кг. Препарат перед применением разводят до 20 мл изотонического раствора хлорида натрия. Водится препарат медленно (капельно) – 5 минут. Через 6 часов при необходимости введение препарата повторяют (в дозе 0,3 мг/кг). При внутривенном введении препарат через 20 минут начинает действовать, максимум достигается ко второму часу. Сохраняется эффект до 8 часов.

Заготовка аконита белоустого

Используются с лечебной целью корни с корневищем и надземная часть растения. Производят сбор надземной части растения в июне-июле. Сбору подлежат свежие

цветочные кисти и сочные зеленые листья без признаков поражения насекомыми. Клубни собирают в октябре-ноябре. Корни сортируют. Почерневшие и старые выбрасывают, а мелкие молодые оставляют на пересев. Остальные очищают от волосовидных отростков, затем промывают в проточной воде и выкладывают для просушки. Подсушивать следует в течение одной-двух недель в хорошо проветриваемом помещении, периодически разрыхляя и переворачивая. Сушку и сбор сырья нужно производить в перчатках, чтобы избежать отравления. Готовое сырье при перегибе становится ломким, в нем заметно снижается интенсивность запаха.

Кашеварова Оксана, специально для Viride.ru: "[Лекарственные растения](#)"