



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **333**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(51) **7 A61K 35/78, A61P 1/16**

(12) **Описание изобретения** К ПАТЕНТУ

1

2

(21) 98000519

(22) 13.05.98

(46) 01.07.2002, Бюл.№2 (26)

(72) Курбонов М.К. (TJ), Мансуров Х.Х. (TJ), Му-
минов А.М. (TJ), Камаридинов Х.К. (TJ), Мансуров
Ф.Х. (TJ)

(71)(73) Курбонов Мансур Курбонович (TJ)

(56) 1. Машковский М.Д., Лекарственные средства,
т. I, II, Ташкент, 1986.

2. Авт. св-во СССР № 2000791, кл. А 61 К
35/78, 1991.

3. Зохидов Х., Канзи Шифо. Изд.-во “Ирфон”
Душанбе, 1991

(54) СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ВИРУСНОГО
ГЕПАТИТА

(57) Изобретение относится к медицине и фарма-
цевтической промышленности, а именно к получе-
нию лекарственных средств для лечения вирусного
гепатита.

Цель изобретения заключается в изыскании
нового средства природного происхождения обла-
дающего дезинтоксикационным, седативным, про-
тивовоспалительным и спазмолитическим действи-
ем, нормализующего активность транфераз и ока-
зывающего положительное действие на функцию
печени.

В качестве лекарственного средства использу-
ет мясистую часть горлянки обыкновенной
(*Lagenaria siceraria* Mol), которую заливают кипя-
щей водой в соотношении 1:50 и настаивают в те-
чение часа, затем охлаждают, процеживают и при-
нимают 3 раза в день по одной столовой ложке за
30 мин до еды и один раз перед сном в течение 18-
20 дней.

Преимущество предлагаемого средства заклю-
чается в дешевизне и доступности растительного
сырья, а также оказывающим положительный ме-
таболический эффект в печени.

Изобретение относится к области медицины и фармакологии, а именно к получению лекарственных средств для лечения определенных осложнений вирусного гепатита, сопровождающихся нарушением обмена билирубина и холестерических явлений.

Известно, что острые вирусные гепатиты в ряде случаев приобретают затяжные течения осложняются постгепатитной гипербилирубинемией, постгепатитной гипохондрией, и могут перейти в хроническую форму.

Для предупреждения этих ситуаций используют препараты обладающие протекторным эффектом (рибоксин, эссенциале), которые можно рассматривать как базисную терапию [11].

Лечение определенных последствий вирусного гепатита, таких как постгепатитные холестазы, постгепатитные гипербилирубинемии используют весьма дорогостоящие холелитолитические препараты желчных кислот, что не является доступным для многих больных. А препараты полученные химическим путем, либо токсически воздействуют на печеночные клетки, либо алергизируют организм человека.

Известно также применение для лечения вирусного гепатита В порошка корня барбариса в измельченном виде (0,3 г) 3 раза в день за 30 минут до еды в течение 14-15 дней. Действующим началом данного препарата является сумма действующих веществ и алкалоид берберин [2].

Отсутствие эффективных средств для патогенетической терапии вирусного гепатита при его повсеместном распространении побуждает к настойчивым поискам новых лекарственных средств, воздействующих на основные звенья патогенеза болезни.

В народной медицине Таджикистана и Востока используют корни, цветы и зрелые плоды горлянки обыкновенной при заболеваниях печени (острые и хронические гепатиты), при простудных заболеваниях, в виде лекарственной повязки помогает при холодных опухолях местного воспалительного процесса [3].

Цель изобретения заключаются в изыскании нового средства природного происхождения обладающего дезинтоксикационным, седативным, противовоспалительным и спазмолитическим действием, нормализующего активность трансафераз и оказывающего положительное действие на функцию печени.

Поставленная цель достигается путем применения настоя мясистой части горлянки обыкновенной (*Lagenaria siceraria* Mol), полученной экстракцией сырья водой в соотношении 1:50 в дозе одной столовой ложки три раза в день за 30 мин до еды и один раз перед сном в течение 18-20 дней.

Настой готовят следующим образом:

10 г сухой измельченной и просеянной через сито диаметром 1 мм мясистой части горлянки обыкновенной помещают в круглодонную колбу емкостью 1000 мл, заливают 500 мл кипящей воды и выдерживают в течение одного часа, затем охлаждают, процеживают и принимают по одной столовой ложке три раза в день и один раз перед сном.

Лечебная эффективность настоя горлянки обыкновенной была изучена в клинических условиях. Так, больные были разделены на 2 группы: первую (основную) - составили больные в количестве 15 человек с острым вирусным гепатитом (А, В, С - этиологии) различной степени тяжести заболевания, вторую (контрольную) - 15 человек, идентичных по степени тяжести болезни, возрасту и полу.

Лечение больных обеих групп включало постельный режим, диету №5, внутривенное капельное введение дезинтоксикационных растворов (5%-ный раствор глюкозы и гемодез) с добавлением 5 мл 5%-ного раствора аскорбиновой кислоты. На второй неделе желтушного периода первая группа получала настой горлянки обыкновенной по одной столовой ложке три раза в день за 30 мин до еды и один раз перед сном в течение 18-20 дней.

Эффективность настоя оценивали по динамике объективных показателей вирусного гепатита. Клинические наблюдения показали, что у больных в первой группе, в отличие от контрольной, значительно быстрее исчезают симптомы интоксикации организма, желтушность кожи и склер, сокращаются размеры печени, светлеет моча, окрашивается кал, снижается содержание билирубина в крови и активность трансафераз в сыворотке крови.

Сравнительная динамика клинических симптомов приведена в табл.1. Из данных таблицы видно, что настой из горлянки обыкновенной оказывал дезинтоксикационное действие и седативное действие, головные боли прекращались на 3-5 день от начала лечения настоем горлянки обыкновенной, сон нормализовался на 3-5 день от начала лечения, исчезли раздражительность, кожный зуд, уменьшилась желтушность кожи и склер на 15-17 день лечения. Окрашивание кала происходило на 13-14 день, просветление мочи - на 15-17 день лечения.

В табл. 2 приводятся сводные данные 15 больных с различными формами тяжести вирусного гепатита ("А", "В", "С").

Следует отметить, что больные препарат переносили хорошо, побочные явления не отмечались.

Преимущество предлагаемого средства заключается также в дешевизне и доступности растительного сырья, а также оказывающим положительный метаболический эффект в печени.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ лечения вирусного гепатита, включающий применение лекарственных средств растительного происхождения, *отличающийся* тем, что качестве лекарственного средства используют настой мясистой части горлянки обыкновенной

(*Lagenaria siceraria* Mol), полученный экстракцией сырья водой при соотношении. 1:50 в дозе одной столовой ложки три раза в день за 30 мин до еды и один раз перед сном в течение 18-20 дней.

Таблица 1

Больные	Возраст	Номер истории болезни	Диагноз	Сколько дней
Нуров С.	36	4314-440	ВГВ (+) средней тяжести	29
Ахмедов Л.	67	5350-513	ВГВ (+) средней тяжести	23
Ашуров З.	33	4937-468	ВГВ (+) средней тяжести	17
Саидов К.	62	4259-439	ВГВ (+) тяжелая форма с холестатическим компонентом	25
Кодирова У.	22	5180-486	ВГВ (+) тяжелая форма	24
Гадоев Б.	20	4873-463	ВГВ (+) средней тяжести	33
Икромов И.	26	5108-495	ВГВ (+) средней тяжести	15
Зиева П.	23	4686-455	ВГВ (+) легкое течение	15
Давлатов Д.	23	4481-446	ВГВ (+) средней тяжести	30
Ганиева М.	25	4648-453	ВГВ (+) легкое течение	19
Рахматов Ф.	25	4880-464	ВГА (+) тяжелое течение	21
Ахмедова Л.	67	5350-515	ВГА средней тяжести	21
Пагодина Н.	48	5339-505	ВГА средней тяжести	23
Сафаров Е.	24	5028-492	ВГС средней тяжести	19
Шеров Х.	31	5139-483	ВГС средней тяжести	7

Таблица 2

Эффективность настоя из горлянки при лечении больных вирусным гепатитом

Симптомы болезни	Продолжительность признаков, дни	
	Основная группа n=15 больных	Контрольная группа n=15 больных
Слабость	15-18	22-24
Вялость	8-10	12-15
Головные боли	3-5	8-10
Нарушение сна	3-5	11-12
Раздражительность	5-6	10-11
Плаксивость	5-6	9-11
Снижение аппетита	11-13	20-22
Отсутствие аппетита	3-4	4-5
Тошнота	2-3	3-4
Кожный зуд	9-12	15-17
Желтушность кожи и склер	15-17	32-34
Боли в области печени	8-9	13-14
Сокращение размеров печени (УЗИ)	23-25	31-33
Темная моча	15-17	25-27
Обесцвечивание кала	12-14	18-21