



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) Описание изобретения К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

2

(21) 2101515

(22) 02.03.2021

(46) Бюл. 194, 2023

(71)(73) ГУ Институт Гастроэнтерологии МЗ СЗН
Республика Таджикистан (TJ)

(72) Мироджов Г.К. (TJ); Авезов С.А. (TJ); Курбонов
М.К. (TJ); Самандаров Н.Ю. (TJ); Зубайдова Т.М.
(TJ); Убайдулло М.О. (TJ); Шамсудинов Ш.Н. (TJ).

(54) **СРЕДСТВО «ГАСТРОФОР», ОБЛАДАЮ-
ЩЕЕ ГАСТРОПРОТЕКТОРНЫМ СВОЙСТВОМ
ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ АТРО-
ФИЧЕСКИХ, АНАЦИДНЫХ И ГИПОАЦИД-
НЫХ ГАСТРИТОВ**

(56) Д.А. Харкевич «Фармакология». - М.: «Гэотар-
Медиа», 2010. С.381

Патент РФ RU 2264822 С1, 27.11.2005.

Крылова С.Г. Растения Сибири и Дальнего Востока в
терапии язвенной болезни желудка и двенадцати-
перстной кишки: экспериментальное исследование.
Дисс. Докт. Биол. Наук. Томск, 2005.

С.Я. Соколов., И.П. Замотаев. «Справочник по ле-
карственным растениям». М., 1987г., стр 483.

(57) Изобретение относится к медицине, гастроэнтеро-
логии, а именно экспериментальной фармакологии, к
созданию и экспериментальному изучению механизма
действия средства, имеющего растительное происхож-
дение, обладающее гастропротекторным действием
для профилактики и лечения атрофических, анацид-
ных и гипоацидных гастритов.

Средство содержит жидкие экстракты ромашки аптеч-
ной, тмина обыкновенного, Melissa обыкновенной,
мяты перечной и чистотела майский и крапивы дву-
домной при следующем соотношении компонентов,
масс в 100 мл:

жидкий экстракт ромашки аптечной	- 15
жидкий экстракт тмина обыкновенного	- 15
жидкий экстракт Melissa обыкновенной	- 10
жидкий экстракт мяты перечной	- 15
жидкий экстракт чистотела майского	- 15
жидкий экстракта крапивы двудомной	- 30

Изобретение относится к медицине, гастроэнтерологии, а именно экспериментальной фармакологии, к созданию и экспериментальному изучению механизма действия средства, имеющего растительное происхождение, обладающее гастропротекторным действием для профилактики и лечения атрофических, анацидных и гипоацидных гастритов.

Среди природных гастропротекторов, применяемых в терапии язвенной болезни, известен растительный препарат глицирризиновой кислоты - Карбенексолон, получаемый из экстракта солодкового корня.

Эффект препарата связан со стимуляцией секреции и усилением вязкости слизи за счет повышения в ней сиаловых кислот, а также с понижением активности пепсина [1]. Однако побочные эффекты Карбенексолона, связанные с его минералокортикоидной активностью (отеки, задержка ионов натрия, гипертензия), ограничивают его применение.

В качестве противоязвенных средств с гастрозащитной активностью описаны водорастворимые экстракты корневища айры, коры крушины, корня солодки, листьев березы [2], коры и побегов облепихи круши-

новидной, корней и травы шлемника, сухого экстракта коры осины и др. растений [3].

Действие растительных экстрактов в целом направлено на снижение протеолитической активности и кислотности желудочного сока, стимуляцию секреции слизи и процессов, способствующих регенерации язвенного дефекта, однако эффективность их действия невысока. Поэтому задача изыскания новых природных материалов, в том числе биогенных соединений, с высокой гастропротекторной активностью, остается актуальной.

Наиболее близким по технической сущности и эффективности лечения заболеваний является способ, основанный на применении препарата «Иберогаст» (Германия) [4]. Данный препарат применяется для лечения функциональных расстройств желудочно-кишечного тракта (в том числе синдрома раздраженного кишечника), проявляющихся тяжестью в эпигастриальной области, спазмами желудка или кишечника, отрыжкой, тошнотой, метеоризмом, запором, диареей или их чередованием, а так же в составе комплексной терапии гастрита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. 100 мл препарата содержит:

иберийки горькой (<i>Iberis amara</i> L., Cruciferae) целого свежего растения экстракт жидкий (1:1,5–2,5; экстрагент этанол 50%)	15 мл
дыглия лекарственного (<i>Angelica archangelica</i> L., Umbelliferae) корней сухих экстракт жидкий (1:2,5–3,5; экстрагент этанол 30%)	10 мл
ромашки аптечной (<i>Matricaria chamomilla</i> L., Compositae) цветков сухих экстракт жидкий (1:2–4; экстрагент этанол 30%)	20 мл
тмина обыкновенного (<i>Carum carvi</i> L., Umbelliferae) плодов сухих экстракт жидкий (1:2,5–3,5; экстрагент этанол 30%)	10 мл
расторопши пятнистой (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn., Compositae) плодов сухих экстракт жидкий (1:2,5–3,5; экстрагент этанол 30%)	10 мл
мелиссы лекарственной (<i>Melissa officinalis</i> L., Labiatae) листьев сухих экстракт жидкий (1:2,5–3,5; экстрагент этанол 30%)	10 мл
мяты перечной (<i>Mentha piperita</i> L., Labiatae) листьев сухих экстракт жидкий (1:2,5–3,5; экстрагент этанол 30%)	5 мл
чистотела майского (<i>Chelidonium majus</i> L., Papaveraceae) травы сухой экстракт жидкий (1:2,5–3,5; экстрагент этанол 30%)	10 мл
солодки голой (<i>Glycyrrhiza glabra</i> L., Leguminosae) корней сухих экстракт жидкий (1:2,5–3,5; экстрагент этанол 30%)	10 мл

Недостатками данного изобретения является недостаточность входящих в его состав некоторых видов лекарственного растительного сырья, из-за ареалов их произрастания.

Целью и задачей изобретения является повышение эффективности профилактики, лечения гипoaцидного гастрита, расширение ассортимента на фармацевтическом рынке лекарственных средств растительного происхождения, применяемых для комплексной профилактики и лечения атрофических, анацидных и гипoaцидных гастритов.

Жидкий экстракт ромашки аптечной (цветки)

- 15

(*Matricaria chamomilla* L.)

Жидкий экстракт тмина обыкновенного (плоды)

- 15

(*Carum carvi* L.)

Жидкий экстракт Melissa обыкновенной (трава)

- 10

(*Melissa officinalis* L.)

Жидкий экстракт Мята перечной (трава)

- 15

(*Mentha piperita* L.)

Жидкий экстракт Чистотела майского (трава) -

15

(*Chelidonium majus* L.)

Жидкий экстракт крапивы двудомной (трава) -

30

(*Urtica dioica*) В предлагаемой технической решении собраны все необходимые вещества, совместное использование которых оказывает эффективное воздействие при острых и хронических заболеваниях желудочно – кишечного тракта; для профилактики и лечения атрофических, анацидных и гипoaцидных гастритов.

Заявленное лекарственное средство обладает противовоспалительным, гастропротекторным действием, восстанавливает микрофлору тонкого и толстого кишечника, нормализует ферментный состав желудочно – кишечного тракта, защищает слизистую желудка от возникновения язвенной болезни, обладает спазмолитическим и болеутоляющим действием. Связь новых признаков с новыми техническими результатами поясняется ниже.

Включение в состав композиции травы чистотела обеспечивает средству гепатопротекторное и спазмолитическое действие на желчевыводящие пути и желудочнокишечный тракт, стимулирует моторику желудка. Заявляемое средство может быть успешно применено в медицине и многократно воспроизведено, следовательно, оно соответствует критерию «промышленная применимость».

Чистотел большой – растение высотой 30 – 70 см, принадлежит к семейству маковых. Произрастает в зарослях кустарников или вблизи жилья человека.

Сущность изобретения заключается в том, что состав средства «Гастрофор» содержит комплекс биологически активных веществ из жидкого экстракта сухих цветков ромашки аптечной (*Matricaria chamomilla* L.), жидкого экстракта сухих плодов тмина обыкновенного (*Carum carvi* L.), жидкого экстракта сухих листьев Melissa лекарственной (*Melissa officinalis* L.), жидкого экстракта сухих листьев мяты перечной (*Mentha piperita* L.), жидкого экстракта сухой травы чистотела майского (*Chelidonium majus* L.) и жидкий экстракт крапивы двудомной при следующем соотношении ингредиентов, масс в 100 мл:

Действующие вещества – алкалоиды и органические кислоты.

Экстракт данного компонента средства обладает спазмолитическим действием на желчевыводящие пути и желудочно – кишечный тракт, стимулирует моторику желудка.

Введение в состав средства «Гастрофор» ромашки аптечной повышает противовоспалительное и спазмолитическое действие, усиливает желчеотделение, снижает образование газов, снимает боли, стимулирует процессы регенерации.

Ромашка аптечная – растение высотой до 60 см, принадлежит к семейству сложноцветных. Произрастает на лугах, по обочинам дорог, на склонах и цветет с мая по июнь. Действующие вещества – эфирные масла, ароматические карбоновые кислоты, кумарины и флавоноиды.

Экстракт данного компонента средства оказывает противовоспалительное, антибактериальное, спазмолитическое и ранозаживляющее действие в желудке и кишечнике.

Введение в состав тмина улучшает пищеварение, обеспечивает антисептическое, обезболивающее действие, снимающее спазмы кишечника, мочеточников и других органов, имеющих гладкую мускулатуру, улучшает отток желчи, снижает процессы брожения и гниения в кишечнике.

Тмин обыкновенный – двухлетнее растение высотой 30 – 100 см, принадлежит к семейству зонтичных.

Тмин – одно из самых часто встречающихся дикорастущих растений. Действующие вещества – эфирные масла, кумарины, флавонолгликозиды и флавоноиды.

Экстракт оказывает бактерицидное и спазмолитическое действие, а также улучшает переносимость пищи, провоцирующей вздутие.

Мелисса лекарственная – растение высотой 50 – 80 см, относится к семейству губоцветных и источает сильный аромат лимона. Изначально происходит из Малой Азии и восточного Средиземноморья, возделывается в садах. Действующие вещества – эфирные масла, дубильные вещества, тритерпеновые кислоты, горечи и флавоноиды.

Экстракт обладает успокаивающим действием, устраняет вздутие живота особенно ценны ее спазмолитические свойства.

Включение в состав мяты перечной улучшает пищеварение, обеспечивает спазмолитическое и болеутоляющее свойства, усиливает моторику кишечника, уменьшает бродильные процессы, стимулирует желчегонный эффект других растений, снимает тошноту. Мята перечная – растение высотой 40 – 70 см, принадлежит к семейству губоцветных, впервые описана в 1696 году в Англии. Появилась как результат скрещивания двух различных дико- произрастающих видов растений и размножается только побегами. Действующие вещества – эфирные масла, дубильные вещества.

Экстракт устраняет вздутие живота, действует спазмолитически и стимулирует выработку желчи, подтверждено противовоспалительное действие на желудок.

Крапива двудомная — многолетнее травянистое растение с мощным корнем и длинным горизонтальным ветвистым корневищем. Достигает в высоту 60—200 см (при идеальных климатических условиях и при высокой плотности размещения растений на месте произрастания). Всё растение густо покрыто жгучими волосками.

Прежде всего, растение богато своим поливитаминным составом. Это аскорбиновая, пантотеновая, муравьиная, кофейная, феруловая, Р-кумаровая кислоты, дубильные, белковые и азотистые вещества и каратиноиды, а также витамин К, природный кардиостимулятор – гликозид уртицин, аминокислоты и другие необходимые для организма элементы.

Благодаря такому букету полезных свойств настои из крапивы улучшают работу пищеварительной системы, обладают желчегонным эффектом, нормализуют липидный обмен и снижают уровень холестерина в крови. Наличие витамина К придает растению кровоостанавливающие и противоотечные свойства, а растительный белок лектин – антиоксическое свойство.

Присутствующий в крапиве хлорофилл оказывает иммуностимулирующее действие, помогает заживлению поврежденных тканей и усиливает рост волос. Исследования на животных показали, что настои из листьев крапивы могут снижать сахар при диабетах, повышать уровень гемоглобина и нормализовать работу сердечно-сосудистой системы.

Заявляемый сбор нетоксичен, может применяться длительно без каких-либо побочных эффектов, сочетается с любыми фармакологическими средствами, мягко воздействует на организм человека, положительно влияет на патологическое состояние желудка, тонкого и толстого кишечника, нормализует стул, улучшает отток и качество желчи, восстанавливает микрофлору кишечника. Кроме того, обладает противовоспалительным, спазмолитическим и болеу-

толяющим действиями. Все ингредиенты доступны и произрастают на территории Таджикистана.

С целью выяснения характера действия «Гастрофор» и «Иберогаст» на секреторную функцию желудка фистулированным крысам перорально вводили свежий жидкий экстракт «Гастрофор» в дозе 2 мл/кг. Контрольные крысы получали соответствующее количество физиологического раствора. В качестве стандарта брали настойку «Иберогаст».

О характере лечебного эффекта испытываемых, жидким экстрактом «Гастрофор», судили по уровню повышения объема желудочного сока, собранного через 1 и 3 часа после введения, а также по степени повышения основных компонентов его состава – концентрации общей соляной кислоты и пепсина.

Предлагаемый жидкий экстракт, желудочно-кишечного сбора лекарственных растений, готовят по отдельности следующим образом.

В стеклянную посуду на 1000 мл помещают сухой, измельченный ингредиент до размера 2 – 3 мм, в соотношении сырья 1г. и растворителя 30%- ной водно-спиртовой смеси 10мл и настаивают при комнатной температуре 20-250С в течение 10 суток, временами 2-3 раза в день взбалтывают. После 10 суток настой отфильтровывают через 3-х слойную марлю. Из полученных жидких экстрактов готовят средство «Гастрофор» при следующем соотношении ингредиентов, мас.мл: по 25 капель 3 раза в день, разведенный в 50 мл кипяченной воды.

Одной из ведущих тенденций развития современной медицины является обращение к фитотерапии, как средству борьбы с различными заболеваниями, в частности заболеваниями желудочнокишечного тракта. Ценность лекарственных растений заключается в том, что они малотоксичные, мягко воздействуют на организм человека, применять их можно длительное время.

Предлагаемое изобретение заключается в действии настойки экстракта сбора «Гастрофор» из растение произрастающих в флоре Таджикистана, и настойки «Иберогаст» на соковыделительную функцию желудка, которая изучалась на 30 белых лабораторных крысах весом 240-250 грамм, с помощью фистулы по методу Комарова Ф.И. (1984).

В течение 24 часов до операции, по установлению фистулы, животных не кормили. В качестве наркоза применяли барбитал в дозе 50 мг/кг массы тела.

После введения наркоза, по белой линии живота произвели разрез размером 3-3,5 см, отделили оболочки (кожа, мышцы, серозная), вывели желудок наружу, в большой кривизне желудка провели в круговой проекции лигатуру, в средней части лигатуры разрезали желудок и вставили фистулу. По очереди зашивали оболочки. После операции в течении недели провели послеоперационные мероприятия.

Животных использовали в эксперименте после заживления ран, на 10 день после операции. Экспериментальные животные были разделены на 3 группы. Контрольная группа, получавшая дистиллированную воду 2мл/кг массы тела.

2. Вторая и третья опытная группа, получавшие настойку «Гастрофор» в дозе 20 мг/кг и 50 мг/кг массы тела.

Опытная группа сравнения, получавшая настойку «Иберагаст» в дозе 20 мг/кг массы.

В течении 24 часов перед получением желудочного сока животных не кормили, но воду для питья давали без ограничения. За час до сбора желудочного сока желудок промывали 10 мл теплой дистиллированной воды, после этого с помощью зонда вводили изучаемые препараты. Кислотность желудочного сока определяли методом Михелиса, pH определяли с помощью pH-метра и активность фермента пепсина определяли методом Туголукова В.Н. (2013).

Пример 1. Действие настойки «Гастрофор» на соковыделительную функцию желудка у белых крыс.

Как видно из полученных результатов, в контрольной группе животных, через час после введения дистиллированной воды, количество желудочного сока составило $0,28 \pm 0,03$, через 2 часа - $0,24 \pm 0,03$, через 3 и 4 часа желудочный сок составлял $0,25 \pm 0,02$ мл/100г веса животных. В течении всего эксперимента выделилось $1,02 \pm 0,1$ мл/100 г желудочного сока.

Во второй группе у животных, получавших настойку «Гастрофор» в дозе 20 мг/кг веса, через час секреция желудочного сока составила $0,40 \pm 0,03$ мл/100 г; через 2 часа - $0,42 \pm 0,04$; 3 часа - $0,33 \pm 0,03$ мл/100 г веса животных, по сравнению с контрольной серией секреция возросла на 42,8%, 75,0 %, 32,0% и всего за 3 часа на 49,3% больше выделилось желудочного сока (табл.1).

В третьей группе животных, получавших настойку «Гастрофор» в дозе 50 мг/кг веса, максимальное увеличение секреции желудочного сока наблюдается через 2 часа, которое по сравнению с контрольной группой составило 87,5%, а всего в течение 4 часов на 70,0% больше выделилось желудочного сока.

Сравнительная группа, получавшая настойку «Иберагаст» в дозе 20 мг/кг массы, по сравнению с группой, получавшей настойку «Гастрофор» в дозе 50 мг/кг веса, оказалась слабее на 10-12% при выделении желудочного сока.

Пример 2. Одним из физиологических показателей желудочного сока является pH среда самого сока.

В первой контрольной группе, получавшей дистиллированную воду в дозе 2 мл/кг веса, pH желудочного сока составляет $3,4 \pm 0,08$.

Во второй и третьей группах, получавших настойку «Гастрофор», в дозе 20 и 50 мг/кг веса, pH желудочного сока составляет $5,12 \pm 0,05$ и $6,31 \pm 0,05$ мл соответственно. В четвертой группе, получавшей настойку «Иберагаст» в дозе 20 мг/кг массы, pH желудочного сока составляет pH $5,27 \pm 0,35$ мл (табл.2).

Полученные данные показывают, что под действием испытуемых доз препаратов pH желудочного сока повышается в сторону слабо-щелочной среды.

Пример 3. Следовательно, кроме увеличения секреции желудочного сока, изменяется и химический состав желудочного сока.

Общая концентрация соляной кислоты (HCl) в контрольной серии составляет $60,0 \pm 0,09$ ммоль/л, свободная HCl - $48,8 \pm 0,05$ ммоль/л и связанная HCl - $25,6 \pm 0,06$ ммоль/л.

Во второй группе животных, получавших настойку «Гастрофор» в дозе 20 мг/кг веса, концентрация общей соляной кислоты составила $86,0 \pm 0,08$ ммоль/л, что превышает показатель контрольной группы на 43,3% , а в дозе 50 мг/кг на 93,3% достоверно повышена. Свободная фракция HCl составляет $83,0 \pm 0,07$ ммоль/л, которая по сравнению с контрольной группой возросла на 70,0%, а в дозе 50мг/кг повысилась на 89,3%. Статистически достоверно повышается кислотность желудочного сока под действием настойку «Гастрофор», в дозе 50мг/кг массы тела (табл.2).

Сравнительная группа, получавшая настойку «Иберагаст» в дозе 20 мг/кг массы, по сравнению с группой, получавшей настойку «Гастрофор» в дозе 50 мг/кг веса, оказалась слабее на 7 - 8% при изменении кислотности желудочного сока.

Проведенными экспериментами выявлено стимулирующее действие средства «Гастрофор» и «Иберагаст» в отношении секреторной функции желудка. Выявление данного эффекта является весьма важным при разработке показаний и противопоказаний к практическому применению «Гастрофор»-а.

Полученные результаты, позволяют рекомендовать «Гастрофор» в качестве стимулятора желудочной секреции при атрофических, анацидных и гипоацидных гастритах.

Противопоказанием для применения препарата, является наличие у больного гиперацидного гастрита, а также язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в острой стадии заболевания.

Таким образом, результаты экспериментов показывают, что средство «Гастрофор» может заменить известный немецкий препарат-аналога «Иберагаст», улучшает процесс пищеварения в желудке, сдвиг среды pH желудочного сока повышается в сторону слабо-щелочной среды, изменяется и химический состав желудочного сока.

Таблица 1
Действия настойки “Гастрофор” и настойки «Иберогаст» на секреторную функцию желудка у белых крыс, среднее по 8 животных в серий

Серия опытов и дозы в мг/кг	Количество желудочного сока в мл/100 г веса в течение			
	1-час	2-часа	3-часа	Всего
1.Контроль дист.вода 2 мл/кг	<u>0,28±0,03</u> 100%	<u>0,24±0,03</u> 100%	<u>0,25±0,02</u> 100%	<u>0,77±0,10</u> 100%
2.Настойка “Гастрофор” 20 мг/кг	<u>0,40±0,03</u> 42,8*	<u>0,42±0,04</u> 75,0	<u>0,33±0,03</u> 32,0	<u>1,15±0,11</u> 49,3
3..Настойка “Гастрофор” 50 мг/кг	<u>0,46±0,04</u> 64,2	<u>0,45±0,03</u> 87,5	<u>0,40±0,03</u> 60,0	<u>1,31±0,12</u> 70,1
4.Настойка “Иберогаст” 20 мг/кг	<u>0,46±0,03</u> 64,2	<u>0,44±0,04</u> 83,3	<u>0,38±0,03</u> 52,0	<u>1,28±0,11</u> 66,2
Примечание: Значение Р* для опытных дано по сравнения контрольной серии				

Таблица 2
Действия настойки “Гастрофор” и настойки «Иберогаст»
на рН желудочного сока у белых крыс. Среднее по 8 животных в серий

№	Серия опытов и дозы в мг/кг	рН желудочного сока	Пепсин желудочного сока в г %
1.	Контроль дист.вода 2 мл/кг	<u>3,4±0,08</u> 100%	<u>2,80±0,12</u> 100%
2.	Настойка “Гастрофор” 20 мг/кг	<u>5,12±0,05</u> 50,5	<u>2,93±0,15</u> 4,64
3.	3..Настойка “Гастрофор” 50 мг/кг	<u>6,31±0,05</u> 85,5	<u>3,73 ±0,20</u> 33,2
4	4.Настойка “Иберогаст” 20 мг/кг	<u>5,27±0,05</u> 55,0	<u>2,97±0,35</u> 6,07
Примечание: Значение Р* для опытных дано по сравнения контрольной серии			

Таблица 3
Действия настойки “Гастрофор” и настойки «Иберогаст» на кислотность желудочного сока у белых крыс, среднее по 8 животных в серий

Серия опытов и дозы в мг/кг	Кислотность в ммоль/л		
	Общая HCl	Связанная HCl	Свободная HCl
1.Контроль дист.вода 2 мл/кг	<u>60,0 ± 0,05*</u> 100%	<u>25,6 ± 0,05</u> 100%	<u>48,8 ± 0,05</u> 100%
2.Настойка “Гастрофор” 20 мг/кг	<u>86,0±0,08*</u> 43,3	<u>42,1±0,06</u> 64,4	<u>83,0±0.07</u> 70,0
3..Настойка “Гастрофор” 50 мг/кг	<u>110,0±0,06</u> 83,3	<u>51,8±0,06</u> 102,3	<u>92,4±0,08</u> 89,3
4.Настойка “Иберогаст” 20 мг/кг	<u>95,0±0,09</u> 48,5	<u>41,6±0,08</u> 62,5	<u>84,9±0,07</u> 73,9
Примечание: Значение Р* для опытных дано по сравнению контрольной серии			

Формула изобретения

Средство, обладающее гастропротекторным свойством для профилактики и лечения атрофических, анацидных и гипоацидных гастритов, содержащее жидкие экстракты ромашки аптечной, тмина обыкновенного, Melissa обыкновенной, мяты перечной, чистотела майского отличающееся тем, что дополнительно содержит жидкого экстракта крапивы двудомной при следующем соотношении компонентов, масс в 100 мл:

жидкий экстракт ромашки аптечной	- 15
жидкий экстракт тмина обыкновенного	- 15
жидкий экстракт Melissa обыкновенной	- 10
жидкий экстракт мяты перечной	- 15
жидкий экстракт чистотела майского	- 15
жидкий экстракта крапивы двудомной	- 30

Компьютерный набор: Алиева Л..

Заказ	Тираж	Подписное
Национальный патентно-информационный центр РТ 734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а		