PURPOSE: The aim of our investigation was study the influence of a new amino acid complex of lithium on hemopoiesis at rats, which were exposed by total-body irradiation. The compound was created in chimical laboratory of Kasan State University

METHODS: The estimation an effect of new compound realized on model a total-body irradiation of rats, caused by total-body gamma-irradiation in dose 4,5 Gy on installation AGAT-R1. The rats has been receiving lithium intraperitoneal in dose 15 mg/kg since the third day after irradiation. The condition a hemopoiesis value on indexes of blood, hemotopoietic marrow at rats in control group and experimental group before and after treatment. The results were processed statistical, using *t* criterion Student.

RESULTS: Results demonstrated that the treatment compound lithium accelerated post-irradiation recovery of hematopoietic marrow and corrected the indexes of blood at rats in experiment. Discovered increase the amount of monocytes in the treatment with new amino acid complex lithium post-irradiation, allows to expect that effect of compound realizes through interleukin-2, granulocytemacrophage-colony-stimulating factor, selected macrophages or monocytes of microenvironment of bonemarrow, since they in sufficient degrees resistent to action of irradiation. Efficient recovery erythropoesis in using the new compound of lithium can be explained as well as ability an to macrophages synthesize erythropoietin. New amino acid complex lithium shows pharmocological action after post-irradiation oppression hemopoiesis in total dose, corresponding 1/17 DL<sub>50</sub> then as of literature, lithium carbonate - in  $DL_{50}$ , but lithium sucsynate - in 2/5 $DL_{50}$ 

COUNCLUTION: Thereby, new amino acid complex lithium corrigens the syndrome post-irradiation myelosuppression at rats.

## ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА ТИБЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР В ЛЕЧЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ЖЕНЩИН

Колобова-Абрамова С.И., Иманаева Э.Р., Залялютдинова Л.Н. Фирма «Авицент», Казанский государственный медицинский университет, Казань

В своей работе по оздоровлению больных женщин мы широко применяем лечебную физкультуру тибетских монахов.

ЦЕЛЬ: оценка эффективности применения лечебной физкультуры с методикой дыхательных упражнений при различных заболеваниях.

МЕТОДЫ: Метод освоения такой физкультуры самостоятельно для больного очень сложен и опасен, т.к. ослабленная психическая энергия больного может выйти из-под контроля и вызвать необратимые последствия в организме.

Врач или инструктор, проводящий данную методику оздоровления, должен иметь специальную подготовку, опыт в управлении психическими энергиями, видеть движение этой энергии, крови, которая перемещается из области дань-тянь в область «ворота жизни».

В тяжёлых случаях заболевания дополнительно мы применяли траволечение, массаж, рефлексотерапию, диету. Тем самым усиливали работу «тройного обогревателя». С помощью дыхания и активной работы диафрагмы мы увеличивали «огонь» нижнего обогревателя, обращая большое внимание на точку ци-хай.

РЕЗУЛЬТАТЫ: Приведём несколько примеров. Так, при лечении бесплодия процент разрешения родами составил 96,5%. У 87% больных со спинномозговыми грыжами позвоночника последние исчезали, что подтверждалось рентгенологически. Применение только тибетской лечебной физкультуры с методикой дыхательных упражнений в течение двух месяцев у группы женщин из 35 человек, страдающих опущением органов малого таза, фибромиомами, психосоматическими нарушениями, в возрасте от 23 до 55 лет, было высоко эффективно. После повторного обследования у 30 женщин исчезло опущение матки, у двух женщин - фибромиома, у 20-ти женщин опухоль уменьшилась. Все женщины подтянулись, имели хороший эмоциональный тонус, высокую работоспособность.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: использование тибетской лечебной физкультуры с методикой дыхательных упражнений позволяет улучшить результаты лечения больных.

Включая в работу диафрагму и область даньтянь, мы увеличиваем силу «тройного обогревателя», что немаловажно для движения крови и лимфы внутри органов.

Используя дополнительно дыхательные упражнения, мы усиливаем поток внутренней Ци, в связи с этим наступает уравновешивание движение энергий Инь и Ян в каналах Ида-Пингала.

## THE MEDICAL PHYSICAL CULTURE OF TIBETAN MEDICINE AS IMPORTANT FACTOR IN TREATMENT OF DIFFERENT DISEASES OF WOMEN

Kolobova-Abramova S.I., Imanaeva E.R., Zaljalutdinova L.N Medical Firm «Avicent», Kazan State Medical University, Kazan

In its work on recovery of sick womans we broadly use the medical physical culture of tibetan monks.

PURPOSE: estimation of efficiency of using the medical physical culture with strategy of respiratory exercises under different diseases.

METHODS: Method of mastering of such physical culture by itself for sick much built and dangerous since weakened psychic energy sick can run away and cause the inconvertible consequences in organism.

The Physician or instructor, conductive given strategy of recovery, must have special preparation, experience in psychic energy management, see motion of this energy, shelters, which moves from area Dan-pull in area "gates lifes".

In heavy events of disease in addition we use phytotherapy, massage, reflextherapy, diet. Hereunder intensify work "triple heater". By means of breathings and active working the diaphragm we enlarge "fire" lower heater, turning greater attention to point ci-hi.

RESULTS: Bring several examples. So, at treatment of sterility a percent of permit by sorts has formed 96,5%. Beside 87% sick with spine hernias last disappear that was confirmed by the X-ray examination. Using only tibetan medical physical culture with strategy of respiratory exercises during two months beside groups of womans from 35 persons, sufferring from lower of organs of small basin, fibromyomes, psychosomatic breaches, at age from 23 before 55 years, there was high effectively. After the repeated survey beside 30 womans disappear the lower of womb, beside two womans - fibromyomes, beside twenty womans a tumor decrease. All woman were tightenned, had the good emotional tone, high capacity to work. CONCLUSION: Use the tibetan medical physical culture with strategy of respiratory exercises allows to perfect the results of treatment sick.

Including in work a diaphragm and area Dan-Tjan, we enlarge power "triple heater" that for moving shelters of no small importance and lymphs inwardly organs.

Using in addition respiratory exercises, we intensify the flow internal Ci, in this connection approaches balancing moving the energy In and Jan in channels go Ida-Pingala.

## ЛЕЧЕНИЕ НЕИЗВЕСТНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРЕПАРАТАМИ ТИБЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Колобова-Абрамова С.И.,

Залялютдинова Л.Н., Иманаев И.Р., Колобов Д.В. Фирма «Авицент», Казанский государственный медицинский университет, Казанский государственный технологический университет,

Казань

В своей медицинской практике мы используем методы тибетской медицины, которые в частности, включают и траволечение. Это позволяет добиться хороших результатов лечения практически при любых соматических и инфекционных заболеваниях.

В нашей практике был такой случай. В 2002 году мы отдыхали на морском побережье. Произошла вспышка тяжелой инфекции, возбудителя которой долго не могли определить, но была исключена геморрагическая лихорадка. Используя методы тибетских монахов, нами было установлено, что возбудителем инфекции был вирус. Клиника заболевания начиналась внезапно со слабости, головной боли, резкого повышения температуры до 38-40 градусов  $C^0$ , неукротимой рвоты и очень частого жидкого стула в течение дня. Температура не снижалась жаропонижающими средствами. Состояние больных с каждым часом ухудшалось, и больные были госпитализированы в больницы, где им проводилась дезинтоксикационная, противобактериальная и гормональная терапия. Курс лечения составлял 1-2 недели в зависимости от тяжести течения. Однако, существенного улучшения состояния не было и многим пришлось уехать домой.

В связи с этим профилактически мы пятеро человек, включая троих детей, употребляли травы и корни в виде порошков и настойки, применяемые в тибетской медицине, обладающие противобактериальной и противовирусной активностью. Никто из нас не заболел. К нам обратилась семья англичан по поводу заболевшего семилетнего ребенка. Он был выписан из госпиталя. Уехать домой они не могли из-за тяжелого состояния ребенка. Объективно: общее состояние тяжелое. Ребенок не вставал с постели, жаловался на головную боль, был не контактен, стонал, отказывался от пищи и воды, т.к. их прием вызывал рвоту. Температура (38-40 градусов) не снижалась ненаркотическими анальгетиками. Ребенок был очень сильно истощен, реагировал на световые и звуковые раздражители. По тибетской диагностике желудок и 12перстная кишка были поражены вирусом, а нижние отделы тонкого кишечника - бактериальной инфекцией, в крови определялся вирус. Те препараты, которые мы использовали для профилактики этой инфекции у себя, по пульсодиагностике мы назначили этому больному ребенку. Через два часа температура нормализовалась, у ребенка появился аппетит. Состояние его значительно улучшилось и он встал с постели. Моментально прекратилась рвота и диарея. К вечеру состояние больного нормализовалось и он даже купался в море. Лечение продолжалось три дня. Через месяц мы им написали в Англию, был дан ответ, что мальчик чувствует себя хорошо и подробно обследован. Врачи ничего патологического у него не обнаружили.

Таким образом, эти препараты тибетской медицины значительно более эффективны, чем средства традиционной антимикробной терапии и заслуживают детального изучения.

## THE TREATMENT OF UNKNOWN INFECTION BY PREPARATIONS OF TIBETAN MEDICINE

Kolobova-Abramova S.I.,

Zaljalutdinova L.N., Imanaev I.R., Kolobov D.V. Medical firm «Avicent», Kazan State Medical University, Kazan State Technological University,

Kazan

In its medical practicy we use the methods of tibetan medicine, which in particular, include and phytotherapy and preparations of animal's origin. This allows to obtain the good results of treatment under any somatic and infectious diseases practically.

PURPOSE: Investigation antimicrobal effect of the tincture of the herbs from family of ranuncull and pulvis of animal's origin with macroelements aplicable in tibetan medicine.

METHODS: We used methods of tibetan monks for connection preventive and therapy infectional disease.

RESULTS: In our practice there was such event. In 2002 we repose on sea seaside. Has occurred the flash of heavy infection, incitant which long could not define, but expelled hemorrhagic fever. The using methods of tibetan monks, us there was is stated by that incitant of infection there was virus. The clinic of disease began with weak-