

## ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ФОТОННОЙ МАТРИЦЫ

Гончаренко М. С., Камнева Т. П., Коробов А. М., Мельникова А. В., Носов К. В.  
Чикало Т. М.

Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина.  
Харьков, Украина

В статье приведены и проанализированы результаты исследований влияния метода гармонизации состояния организма человека через воздействие света, излучаемого фотонными матрицами. Фотонные полихромные матрицы Коробова предназначены для световой биостимуляции с целью повышения резистентности и расширения пределов адаптации организма. Восприятие излучения происходит не только глазами и кожей, а в первую очередь биополем человека. Это энергоинформационное взаимодействие еще не изучено. Исследования проводились на энергоинформационном, клеточном и функциональном уровнях.

**Ключевые слова:** фотонная матрица, излучение, аура, чакры, буккальный эпителий, метод Р. Фолля.  
У статті наведено та проаналізовано результати досліджень впливу методу гармонізації стану організму людини через дію світла, що випромінювалося фотонними матрицями. Фотонні поліхромні матриці Коробова призначені для світлової біостимуляції з метою підвищення резистентності та розширення меж адаптації організму. Сприйняття світла відбувається не тільки через очі та шкіру, а у першу чергу через біополе людини. Ця енергоінформаційна взаємодія ще не вивчена. Дослідження проводилися на

---

© Гончаренко М. С., Камнева Т. П., Коробов А. М., Мельникова А. В., Носов К. В. Чикало Т. М., 2012  
енергоінформаційному, клітинному й функціональному рівнях.

**Ключові слова:** фотонна матриця, випромінювання, аура, чакри, булакальний епітелій, метод Р. Фолля.  
In article results of researches of influence of a method of harmonization of a condition of a human body through influence of light radiated by photon matrixes are resulted and analysed. Photon polychromatic matrixes of Korobov are intended for a light bistimulation for the purpose of rising of resistance and expansion of limits of adaptation of an organism. The perception of radiation occurs not only through eyes and a skin and first of all a biofield of the person. This power information interaction isn't studied yet. Researches were spent at power information, cellular and functional levels.

**Keywords:** a photon matrix, radiation, aura, charkas, buccal epithelium, R.Follja's method.

**Состояние проблемы.** Настоящее время характеризуется осложнением экологической ситуации и ухудшением состояния здоровья населения. В связи с этим поиск методов оздоровления и коррекции состояния здоровья человека актуален, особенно ценно, если методы оздоровления близки к природным. Человечество все больше отдаляется от природы, потому метод биостимуляции лучами видимого диапазона спектра, излучаемыми фотонными полихроматическими матрицами Коробова, представляет интерес. Действие светотерапии изучено с точки зрения воздействия на физическое тело. Поскольку известно, что кроме физического тела человек обладает тонкими телами, исследования в области изучения энергоинформационных взаимодействий представляют интерес.

**Цель исследования:** Наши исследования направлены на определение особенностей взаимодействия полихромного излучения и энергоинформационного уровня организации человека — на уровне ауры, энергетического состояния функциональных органов и систем организма и определения электрокинетической активности на клеточном уровне.

### Материалы и методы

Для определения влияния светотерапии на энергоинформационном уровне или на уровне ауры применялся метод аурографии [2, 3]. Метод заключается в измерении потенциала в точках проекций энергетических центров (чакр) на кистях с помощью прибора Р. Фолля [1, 9]. Авторская программа [2, 3] позволяет при внесении результатов измерения в компьютер визуализировать ауру человека. Оценить степень изменения параметров ауры после воздействия можно при помощи метода определения параметров

ауры [5, 6], который позволяет определить относительные размеры ауры (РА), определить степень симметрии ауры и вычислить процентное наполнение семи основных энергетических центров (чакр). При сравнении результатов, полученных до и после эксперимента, можно судить о степени влияния и направленности изменения параметров.

На уровне функционального состояния органов и систем организма воздействие полихромного светового излучения изучалось при помощи аппаратно-программного комплекса (АПК) «INTA-com-Voll» по методу сегментарной биоэлектронной функциональной диагностики. Основой его работы является методика Р. Фолля. АПК позволяет определить общую «проводимость» биологически активных зон (БАЗ) кожи, отследить динамику изменения 26 показателей энергетического состояния отдельных органов и систем, а также их функциональные реакции под воздействием какого-либо фактора на человека. [1, 4, 8, 9]

На клеточном уровне представление о физиологическом состоянии организма и соответствии возрастным нормам дает метод определения электрокинетической подвижности ядер буккального эпителия (ЭКП КБЭ) [11, 12]. Интегральный показатель реакции организма на клеточном уровне определяется по изменению электрокинетических свойств клеток буккального эпителия, связанных с характеристикой их поведения в электрическом поле.

Для обработки полученных данных были применены непараметрические методы математической статистики.

Работа проведена в Харьковском национальном университете им. В.Н. Каразина на кафедре валеологии. Изучение влияния излучения фотонных полихромных матриц Коробова, проводилось параллельно по нескольким методикам на разных уровнях: уровне функционирования систем и органов организма, на клеточном уровне, на уровне биополя или ауры человека. В эксперименте участвовало 12 студентов-добровольцев.

#### **Исследование влияния излучения фотонной матрицы на ауру студентов**

В настоящий момент изучение особенностей состояния ауры представляет особый интерес, т.к. известно, что тонкие тела влияют на формирование и состояние физического тела и, наоборот, изменения на физическом плане отражаются на конфигурации ауры. Поскольку любые электромагнитные излучения, в том числе и излучения в диапазоне видимого света, вначале взаимодействуют с нашей тонкополевой оболочкой, а затем проникают к физическому телу, исследование влияния света фотонных матриц на ауру человека представляется актуальным.

В начале XXI века в Болгарии академиком А. Влаховым [2, 3] был разработан метод компьютерной визуализации ауры. Метод объединил в себе представления индийских йогов о наличии ауры вокруг тела человека и о чакрах, древнюю китайскую теорию о меридианах, систему соответствия строения кисти строению всего тела по корейской Су Джок-терапии, были учтены исследования западных медиков, определившие наличие связи между позвоночником, внутренними органами и зонами кистей рук. Также был использован прибор немецкого врача Р. Фолля [9] для измерения электрокожного потенциала и возможности современной компьютерной техники.

Методика академика А. Влахова предполагает, что аура является сложной полевой структурой, имеющей форму и поддерживающей ее на основании торсионных вихрей энергетических центров (чакр) организма, а также за счет протекающих обменных процессов и взаимодействия с окружающей средой. Методика графической визуализации состояния биополя человека, является методом объективной энергоинформационной диагностики здоровья, позволяет определить состояние биополя, нарушение границ ауры в зоне локализации патологии, а также визуально оценить влияние на биополе человека различных патогенных, экологических, терапевтических или других факторов.

Обследование проведено по методу аурографии с последующим расчетом величины ауры, гармоничности ее конфигурации и равномерности распределения энергии вдоль вертикальной оси тела и на уровне 7 основных чакр [5,6]. В исследовании принимали

участие студенты 2 курса. До начала эксперимента проведено измерение параметров ауры в исходном состоянии. В аудитории, выходящей окнами на северную сторону, на доске были размещены две фотонных матрицы для восприятия студентами их светового полихромного излучения. Электрическое освещение не было включено. В течение получаса студенты находились в зоне действия излучателей. Затем были проведены повторные измерения параметров ауры.

Величина ауры выражается в относительных единицах и представляет собой суммарное излучение тела или уровень энергетических резервов организма. Симметрия ауры определяется по соотношению энергии между передней и задней, а также правой и левой частями тела. Распределение энергии вдоль вертикальной оси тела показывает гармоничность строения энергетической оболочки вокруг тела и позволяет судить о состоянии энергии на уровне чакр или энергетических центров, отвечающих за работу целых систем организма [5,6]. Наличие энергодефицита на уровне какой-то из чакр говорит о протекании патологических процессов в организме или предрасположенности к определенным заболеваниям. Чакры представляют собой систему энергетических центров, расположенных вдоль линии позвоночника человека и регулирующих энергетические процессы в организме. Согласно литературным данным существует 7 основных энергетических центров — чакр и их нумерация начинается с нижней (копчиковой) чакры. Вторая чakra связана с состоянием мочеполовой системы. Третья чakra отвечает за пищеварительную систему, четвертая — сердечная чakra, пятая — горловой центр, шестую чакру на Востоке называют «третьим глазом», а седьмую — «коронной» чакрой.

Результаты измерений и расчетов энергетической составляющей или общие размеры ауры (РА) студентов выражены в относительных единицах, распределение энергии по энергетическим центрам (чакрам) выражено в процентном отношении, симметрия определяется по процентному соотношению энергий по осям передняя / задняя часть ауры и правая / левая часть ауры [5,6].

Анализ показателей величины ауры студентов до исследований показывает, что уровень значений величины энергетического поля на момент исследований у 10 студентов из 12 был ниже нормы, а после эксперимента РА ниже нормы у 8 студентов. В графическом виде индивидуальное изменение параметра РА студентов под влиянием излучения фотонных матриц показано на рис. 1.



Рис. 1. Влияние излучения фотонных матриц на величину ауры студентов

На графике рис. 1 видно, что под влиянием излучения фотонных матриц происходит увеличение параметра РА почти у всех студентов, что свидетельствует о повышении энергетического статуса организма, то есть о положительном воздействии.

Были подсчитаны средние значения параметров ауры и проанализирована достоверность их изменения. Результаты приведены в табл. 1:

Таблица 1. Результаты попарного сравнения параметров ауры студентов до и после светового воздействия

Параметры ауры (N = 12)	M ± m		P
	до	после	
РА, отн. ед.	1 204,64 ± 79,26	1 426,27 ± 86,32	<b>0,01*</b>
Чакра 1, %	14,04 ± 0,9211	12,96 ± 0,7721	0,18
Чакра 2, %	15,54 ± 0,5733	14,49 ± 0,3443	<b>0,06</b>
Чакра 3, %	15,9 ± 0,5891	14,66 ± 0,4131	<b>0,09</b>
Чакра 4, %	15,03 ± 0,812	15,08 ± 0,5778	1,00
Чакра 5, %	10,31 ± 0,5614	11,65 ± 0,7672	0,13
Чакра 6, %	12,01 ± 0,7375	13,73 ± 0,6247	<b>0,06</b>
Чакра 7, %	17,16 ± 0,5839	17,44 ± 0,4691	1,00
Передний %	69,6 ± 1,083	60,68 ± 1,98	<b>0,00*</b>
Задний %	30,4 ± 1,083	39,32 ± 1,98	<b>0,00*</b>
Правый %	48,1 ± 1,331	48,19 ± 1,167	0,93
Левый %	51,9 ± 1,331	51,81 ± 1,167	0,93

где: M ± m — среднее значение параметра ± стандартное отклонение от среднего;

N — количество обследованных;

p — значимость по непараметрическому критерию Вилкоксона, показывающему значимость отличия средних значений. При  $p \leq 0,05$  считаем, что наблюдается статистически значимый сдвиг значений параметров в группе после воздействия по сравнению с значениями параметров группы до воздействия. Знаком «\*» обозначены достоверные отличия параметров.

Достоверное увеличение среднего значения показателя РА составило 18,4 % (табл. 1).

Как видно из таблицы 1, после эксперимента происходит выравнивание средних значений процентного наполнения чакр. Графически это показано на графике рис. 2. Особенно важно увеличение средних значений процентного наполнения 5 и 6 чакр, которые до эксперимента находились в состоянии энергодифицита.

Состояние пятого — горлового энергетического центра связано с работой меридианов печени и желчного пузыря, а также вилочковой, щитовидной и паращитовидной желез. На состояние горлового центра оказывает влияние экологическое состояние окружающей среды, в частности, проявляется влияние последствий Чернобыльской аварии. К сожалению, такое состояние пятой чакры характерно не только для данной группы студентов, но и для большинства населения Украины.

Состояние энергодифицита горлового центра указывает на предрасположенность к заболеваниям дыхательной системы, щитовидной и паращитовидной желез, а также к эмоциональной нестабильности человека.

Как видно из графика рис. 2, вследствие светового воздействия фотонных матриц происходит увеличение наполненности горлового центра, то есть уменьшение энергодифицита, что свидетельствует о положительном влиянии света.

Следует обратить внимание на состояние энергодифицита на уровне шестого (лобного) энергетического центра, который связан с органами чувств, нервной и эндокринной системами, с управлением работой всего организма.

Одной из причин возникновения энергодифицитных состояний на уровне шестой чакры можно назвать увеличение времени, проводимого студентами перед телевизором

или за компьютером, нагрузка на этот энергетический центр при пользовании мобильным телефоном, увеличение электромагнитного смога, возникающего от всё возрастающего количества электроприборов, оборудования, мобильных телефонов и т. д.

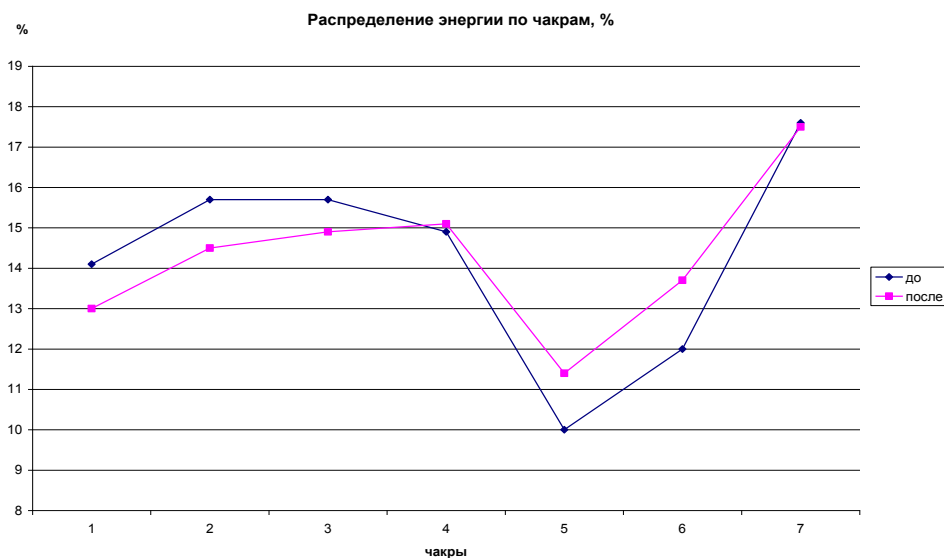


Рисунок 2. Влияние светового воздействия на распределение энергии по чакрам.

Уменьшение энергодефицита на уровне шестого энергетического центра свидетельствует о положительном влиянии эксперимента на центр, который связан состоянием органов чувств, в том числе со зрением, с нервной и эндокринной системами, с управлением работой всего организма.

Симметрия ауры определяется по процентному соотношению энергии между передней и задней, а также правой и левой частями ауры. Анализ симметрии ауры студентов показывает, что у всех 12 студентов в исходном состоянии наблюдается энергодефицитное состояние позвоночника, у 4 студентов наблюдается асимметрия ауры по оси правая / левая сторона ауры. После эксперимента уменьшилось количество энергодефицитных состояний позвоночника с 12 до 9. Количество асимметричных состояний по оси правая / левая часть ауры не изменилось.

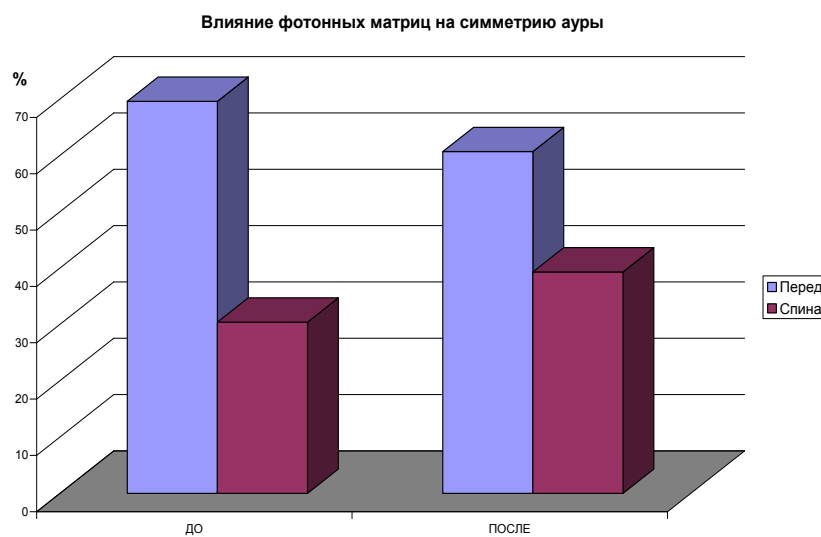


Рис. 3. Влияние излучения фотонных матриц на симметрию ауры по оси передняя / задняя части ауры

В табл. 1 приводятся результаты расчетов симметрии ауры в среднем по группе. Как следует из табл. 1, параметры симметрии ауры, определяющие соотношение энергии между передней и задней частями ауры, достоверно изменяются в сторону нормализации и уменьшения энергодефицита со стороны спины. Графически эти результаты представлены на рис. 3.

Позвоночник является опорой и основой нашего организма. К сожалению, у большей части населения наблюдается энергодефицит в зоне позвоночника. Сокращение разрыва в наполненности энергией между передней и задней частями ауры после эксперимента свидетельствует о положительном влиянии фотонных матриц на симметричность ауры и уменьшению энергодефицита в зоне позвоночника.

В итоге, анализ состояния энергетической составляющей организма студентов в исходном состоянии показывает, что студенты имеют типичные для нашего населения искажения ауры: энергодефицит на уровне горлового и лобного центров, а также асимметрия ауры по вертикали с дефицитом энергии со стороны спины. Это тревожные факты, свидетельствующие об ухудшении состояния здоровья нашего населения в зонах высших чакр, связанных с духовностью, психической и ментальной деятельностью, а также об ослаблении систем, управляющих психофизиологическими функциями организма. Поэтому методы, позволяющие улучшить состояние энергетической составляющей организма, такие как светотерапия, в настоящий момент актуальны.

Таким образом, можно утверждать, что восприятие света происходит не только через глаза и через кожу, полихромное излучение в диапазоне видимого спектра воспринимается аурой и это взаимодействие оказывает положительное влияние.

Метод гармонизации состояния организма через воздействие света, излучаемого фотонными матрицами, дает увеличение значений параметров размеров ауры, то есть повышение энергетических резервов организма. При этом улучшается симметрия ауры через заполнение энергией слабых мест: в зоне позвоночника, горлового и лобного центров.

### **Исследование влияния фотонных матриц на органы и системы организма**

Исследовался метод гармонизации функционального состояния органов и систем организма путем воздействия света. Все фотохимические процессы в организме происходят под воздействием солнечного света. Предполагается, что воздействие видимого диапазона спектра (7 цветов радуги) на организм человека влияет на биохимические процессы в организме, в частности, улучшается микроциркуляция крови, эластичность сосудов, снижается вязкость крови, а также улучшается работа иммунной, эндокринной и центральной нервной систем.

До начала эксперимента проведено измерение функционального состояния отдельных органов и систем организма в исходном состоянии. После воздействия светотерапии были проведены повторные измерения.

Измерения функционального состояния организма проводились при помощи аппаратно-программного комплекса (АПК) «Инта-com Voll» который дает представление об общем состоянии организма, его отдельных органов и систем путем измерения показателей биологически активных зон (БАЗ). Данная сегментарная диагностика базируется на методологии электропунктурной диагностики Фолля, в основе которой лежит измерение величин электрических параметров БАЗ, локализованных на конечностях и лобной части головы. В результате измерений проводимости получается «мгновенный срез» функционального состояния организма, который позволяет отследить динамику изменения 26 показателей отдельных органов и систем организма под воздействием какого-либо фактора на человека, определить общее состояние организма, его неспецифическую резистентность и тонус вегетативной нервной системы.

Результаты измерений фиксируются в условных единицах (ус.ед.) так называемой шкалы Фолля от 0 до 100 единиц. Условно принятый «коридор нормы» соответствует

значениям от 79 до 85 ус.ед., а для правого/левого полушария мозга от 50 до 65 ед. Если все показатели организма находится в этом интервале, то считается, что организм находится в состоянии энергетического равновесия и характеризуется достаточными функциональными возможностями. Отклонения результатов измерений БАЗ в ту или иную сторону от значений нормы по отдельным отведениям указывают на то, что в соответствующих органах или системах организма имеются функциональные нарушения, связанные с изменением протекания энергии по энергетическим каналам [8].

Полученные данные изменений показателей функционального состояния органов и систем организма под воздействием излучения фотонных матриц были обработаны методом попарного сравнения Вилкокса и сведены в таблицу 2. Условные обозначения такие же, как в табл.1.

На основе анализа и сопоставления полученных результатов измерения был сделан вывод о том, какие органы или системы органов, взаимосвязанные с БАЗ, изменили свое функциональное состояние под воздействием излучения фотонных матриц. Рассмотрим значения показателей, изменения которых достоверны.

Это показатели сердечнососудистой, эндокринной и выделительной систем.

L4; L15: до —  $92,0 \pm 0,834$ ;  $92,08 \pm 0,874$  и после —  $90,67 \pm 1,257$ ;  $90,0 \pm 1,161$  соответственно.

L7. до —  $90,08 \pm 0,543$  и после —  $88,83 \pm 0,796$

L11. до —  $89,92 \pm 0,556$  и после —  $88,25 \pm 0,76$

L22: до  $96,33 \pm 0,497$ , после —  $95,17 \pm 0,757$ .

Математический анализ показывает незначительные изменения показателей (таб.2). Это говорит о том, что физиологические изменения тоже не существенны. Возможно, требуется больше времени и регулярности светового воздействия для более существенного проявления на физиологическом уровне.

Таблица 2. Показатели функционального состояния органов и систем организма до и после воздействия фотонных матриц (в усл. ед. шкалы Фолля)

Наименование показателей	до	после	p
	M ± m	M ± m	
L1. Лимфоток от органов шеи слева	74,5 ± 3,775	67,92 ± 4,471	0,11
L2. Левое полушарие мозга	50,17 ± 4,398	43,33 ± 4,207	0,19
L3. Рецепторы справа	60,42 ± 2,854	55,58 ± 2,795	0,18
L4. Сердце (правое предсердие и желудочек), прав. легкое, пищевод, грудной отдел позвоночника	92,0 ± 0,834	90,67 ± 1,257	0,13
L5. Тонкий кишечник	96,83 ± 0,489	96,25 ± 0,552	0,22
L6. Мочеполовые органы слева, прямая кишка, пояснично-крестцовый отдел	94,83 ± 0,474	94,5 ± 0,514	0,30
L7. Восходящий отдел толстого кишечника, аппендикс	90,08 ± 0,543	88,83 ± 0,796	<b>0,07*</b>
L8. Миндалины, придаточные пазухи справа, правая доля ЩЖ, шейный отдел позвоночника	74,58 ± 3,665	68,08 ± 4,332	0,13
L9. Мозговое кровообращение справа	60,5 ± 2,93	55,42 ± 2,816	0,14
L10. Печень	96,92 ± 0,468	96,0 ± 0,536	0,08
L11. Почки и придаток левые	89,92 ± 0,556	88,25 ± 0,76	<b>0,02*</b>
L12. Рецепторы слева	68,25 ± 2,9	63,33 ± 3,754	0,19
L13. Правое полушарие мозга	51,0 ± 4,38	44,17 ± 4,172	0,11
L14. Лимфоток от органов шеи справа	66,67 ± 3,408	61,08 ± 2,875	0,15
L15. Сердце (левое предсердие и желудочек), левое легкое, пищевод, грудной отдел позвоночника	92,08 ± 0,874	90,0 ± 1,161	<b>0,02*</b>
L16. Нисходящий отдел толстого кишечника, сигмовидная кишка	90,0 ± 0,639	88,83 ± 0,672	0,10
L17. Мочеполовые органы справа, прямая кишка, пояснично-крестцовый отдел	94,42 ± 0,484	94,17 ± 0,457	0,26
L18. 12-ти перстная кишка	96,5 ± 0,484	95,42 ± 0,722	0,12
L19. Мозговое кровообращение слева	68,42 ± 2,856	63,42 ± 3,619	0,15
L20. Миндалины, придаточные пазухи слева, левая доля ЩЖ, шейный отдел позвоночника	66,08 ± 3,412	60,33 ± 2,988	0,12
L21. Почки и придаток правые	89,83 ± 0,601	88,92 ± 0,645	0,15
L22. Поджелудочная железа, селезенка	96,33 ± 0,497	95,17 ± 0,757	<b>0,07*</b>
L23. Желчный пузырь	73,58 ± 3,677	68,0 ± 4,326	0,14
L24. Желудок	64,67 ± 3,48	59,0 ± 3,179	0,13
L25. Иммунная система, левая молочная железа	71,75 ± 2,985	67,92 ± 3,878	0,38
L26. Иммунная система, правая молочная железа	63,58 ± 3,014	59,67 ± 3,085	0,23

### Исследование влияния света фотонных матриц Коробова на электрокинетическую подвижность ядер клеток буккального эпителия

Физиологический возраст и уровень адаптационных возможностей на клеточном уровне оценивался по состоянию электрокинетических свойств клеток буккального эпителия с использованием тест-системы оценки физиологического состояния организма человека [11].

Определение электрокинетической подвижности ядер буккального эпителия (ЭКП КБЭ) — это нетравматический метод оценки физиологического состояния организма и биологического возраста человека. Он основан на использовании интегральной характеристики клеточного ядра клеток человека — электрокинетического потенциала. Электрокинетические свойства КБЭ оцениваются по характеристике их поведения в электрическом поле. При действии электрического тока в данных условиях исследования в некоторых клетках наблюдается смещение плазматической мембраны, цитоплазмы и ядра [12]. Этот показатель и имеет диагностическое и прогностическое значение. Опыт работы с КБЭ позволяет обратить внимание на то, что процент клеточных ядер,



смещающихся в электрическом поле, бывает различным в зависимости от ряда факторов, определяющих физиологическое состояние организма человека: возраст, утомление, болезни, интоксикация организма, алкогольное опьянение.

Уменьшение числа клеток с подвижными ядрами указывает на изменение физиологического состояния клеток — прежде всего их дифференциального развития и их чувствительности к внешним воздействиям.

Было проведено исследование влияния света фотонных матриц на электрокинетическую подвижность ядер клеток буккального эпителия (ЭКП КБЭ) студентов ХНУ имени В.Н. Каразина (рис. 4).

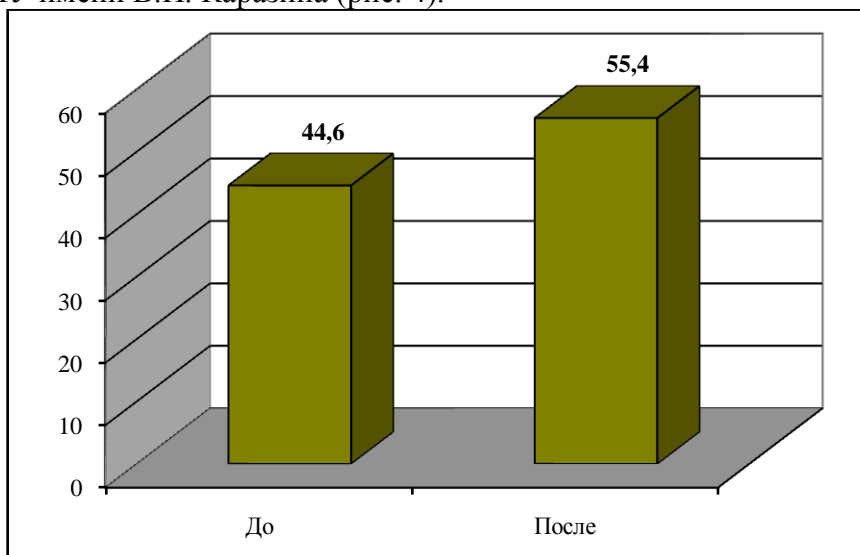


Рис. 4. Динамика изменения электрокинетической подвижности ядер клеток буккального эпителия под воздействием света фотонных матриц

Анализ полученных данных свидетельствует о том, что исходные показатели ЭКП КБЭ у обследованных студентов были намного ниже их возрастной нормы цитокинетического показателя (норма: 72 – 73%). Под влиянием светотерапии с помощью фотонных матриц наблюдается тенденция повышения исследуемого показателя и приближения его значения к возрастной норме. Так, после воздействия света среднее значение ЭКП КБЭ у студентов увеличилось на 10,8% от исходного значения. Также наблюдается уменьшение среднестатистического разброса значений показателей.

Анализ индивидуальных изменений на клеточном уровне свидетельствует о положительной тенденции в подвижности ядер клеток буккального эпителия (рис. 5).

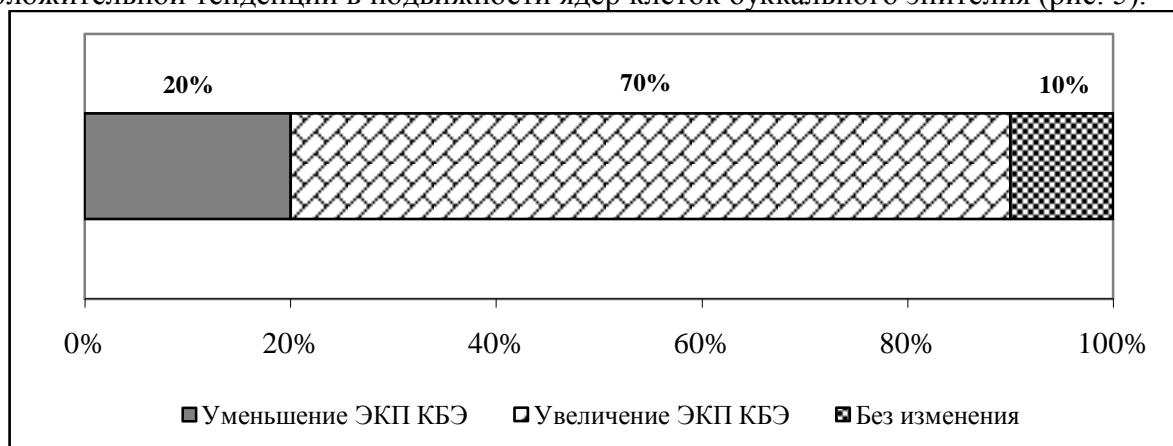


Рис. 5. Динамика цитокинетического показателя у студентов под воздействием фотонной матрицы

Результаты исследования влияния света на ЭКП КБЭ показали, что под воздействием фотонных матриц у 70% обследованных происходит увеличение подвижности ядер клеток буккального эпителия. Это свидетельствует о том, что на клеточном уровне происходит активизация физиологических резервов организма обследованных. У 20% обследованных наблюдается уменьшение подвижности ядер КБЭ, а у 10% студентов существенных изменений на клеточном уровне не происходит.

В целом можно отметить, что на клеточном уровне действие света фотонных матриц оказывает положительное влияние на организм большинства обследованных студентов, о чем свидетельствует повышение активности ядер клеток буккального эпителия после проведенного сеанса светотерапии.

### **Выводы**

Анализ состояния энергетической составляющей организма студентов в исходном состоянии показывает, что студенты имеют типичные для нашего населения искажения ауры: энергодефицит на уровне горлового и лобного центров, а также асимметрия ауры по вертикали с дефицитом энергии со стороны спины. Это тревожные факты, свидетельствующие об ухудшении состояния здоровья нашего населения в зонах высших чакр, связанных с духовностью, психической и ментальной деятельностью, а также об ослаблении систем, управляющих психофизиологическими функциями организма. Поэтому методы, позволяющие улучшить состояние энергетической составляющей организма, в настоящий момент актуальны. К таким методам относится метод гармонизации состояния организма через воздействие света, излучаемого фотонными матрицами,

В результате проведенной работы можно утверждать, что аура взаимодействует с излучением видимого диапазона света и это энергоинформационное воздействие оказывает положительное, гармонизирующее влияние.

Светотерапия дает увеличение значений параметров общих размеров ауры, характеризующих повышение энергетических резервов организма. При этом улучшается симметрия ауры через заполнение энергией слабых мест: в зоне позвоночника, горлового и лобного центров.

На уровне функционирования органов и систем наблюдаются незначительные изменения показателей после сеанса световой биостимуляции. Это говорит о том, что для проявления на физиологическом уровне требуется больше времени и регулярности светового воздействия.

На клеточном уровне воздействие света фотонных матриц оказывает положительное влияние на организм большинства обследованных студентов, о чем свидетельствует повышение активности ядер клеток буккального эпителия после проведенного сеанса светотерапии.

В итоге, проведенные исследования показывают, что параметры клеточного уровня и энергетической составляющей организма при взаимодействии с излучениями видимой части спектра в течение очень короткого времени изменяются в сторону улучшения значений показателей, а уровень физиологического функционирования органов и систем обладает определенной инерционностью.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Вельховер Е. С. Экстрарецепторы кожи. / Е. С. Вельховер, Г. В. Кушнир — Кишинев: Б. и., 1983. — 125 с.
2. Влахов А. Программа графического изображения ауры. Методическое руководство. / А. Влахов, О. Влахова — София, 2000.
3. Влахов А. Л. Скрининговая энергоинформационная адаптометрия голографической матрицы человека. / А. Л. Влахов, О. П. Влахова // Валеология: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку: II Міжнар. наук.-практ. конф. Т. III. — Харків, 2004 р. — с.26.
4. Гава Лувсан. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии. / Лувсан Гава. — М.: Наука, 1986. — 575 с.

5. Гончаренко М. С. Спосіб визначення енергоінформаційного поля організму людини. / М. С. Гончаренко, Т. П. Камнева, К. В. Носов // Патент № 23282, Опубл. 25.05.2007, бюл №7.
6. Гончаренко М. С. К вопросу о методике изучения биополя человека с помощью аураграфии. / М. С. Гончаренко, Т. П. Камнева, Р. П. Батищева, А. Н. Белоусов, Ю. М. Скоморовский // Валеология: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку: Матер. II міжнар. наук.-практ. конф. Т. III — Харків, 2004. — с.51–55.
7. Древнекитайская философия: Сborn. текстов: в 2 т. — М.: — Мысль, 1972 – 1973 – Т. 1. – 363 с.; – Т.2. — 384 с.
8. Гончаренко М. С. Интегральный показатель здоровья на основе данных АПК «INTA-com-Voll» / М. С. Гончаренко, К. В. Носов, А. В. Мельникова // Валеология: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції, квітень 2009 р. — Харків, 2009. – Т. 1. — С. 72–82.
9. Самохин А. В. Электропунктурная диагностика и терапия по методу Р. Фолля. / А. В. Самохин, Ю. В. Готовский — М.: Центр интеллектуальных медицинских систем «ИМЕДИС», 1995 — 448 с.
10. Коробов А. М. Фототерапевтические аппараты Коробова серии «Барва» / А. М. Коробов, В. А. Коробов, Т. А. Лесная. — Харьков.: ИПП «Контраст», 2010. — 176 с.
11. Гончаренко М. С. Тест-система оценки физиологического состояния организма по электрокинетическим свойствам клеток буккального эпителия: метод. разработка / М. С. Гончаренко, Е. А. Ерещенко. — Харьков, 1992.
12. Пат. 2007113 Российская Федерация. Устройство для оценки электрокинетических свойств клеток буккального эпителия / Гончаренко М. С., Ерещенко Е. А., Хавжу Д. Л. — № 5000616; заявл. 15.02.94; опубл. 02.07.91.