



# АКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ

ИЮНЬ 2013 года № 5 (8)

[www.npcriz.ru](http://www.npcriz.ru)



## ТЕМА НОМЕРА: С Днем рождения, Научно-Производственный Центр Ревитализации и Здоровья!

Оглядываясь назад, подводим итоги и уверенно смотрим в будущее! Нам есть, чем гордиться, и есть, к чему стремиться! Вперед с новыми силами!

### ВСТРЕЧА ПАРТНЕРОВ И ДРУЗЕЙ

стр. 2 ПРОФЕССОР В.Н. АНИСИМОВ стр. 4



### НПЦРИЗ - социальная компания

«Мы продвигаем уникальную пептидную продукцию, которая предназначена для оздоровления населения».

### Эксклюзивное интервью

«Белые ночи укорачивают продолжительность жизни и могут привести к злокачественным опухолям».



### КОНГРЕСС В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

стр. 7 ПИСЬМО ЧИТАТЕЛЯ стр. 8



### Стань долгожителем благодаря пептидам!

«Именно пептиды способны улучшить не только внешний вид, но и общее состояние организма».

### Вы спрашивали, мы отвечаем

«Можно ли узнать подробнее о таких препаратах, как Визолутен и Ретисил, улучшающих зрение».



# К НОВЫМ РУБЕЖАМ С НОВЫМИ СИЛАМИ!

## Репортаж с Дня рождения компании

Стало добродой традицией отмечать в мае День рождения компании в кругу партнеров и друзей. В этом году праздничные мероприятия, посвященные 3-летию Научно-Производственного Центра Ревитализации и Здоровья, прошли в одном из красивейших пригородов Санкт-Петербурга в Пушкине во дворце князя Кочубея. День рождения компании собрал и тех, кто стоял у истоков создания НПЦРИЗ, и тех, кто только сегодня вливается в стремительно развивающийся бизнес. Сотрудники и партнеры приехали из разных городов России, ближнего и дальнего зарубежья, стран Евросоюза.



В.А. Александров, И.А. Бучарская, Т.В. Рыцкая,  
Л.М. Орехова и Р.Н. Пинаев

В эти дни прозвучало много добрых слов и пожеланий в адрес компании. Как всегда долгими аплодисментами было встречено поздравление директора Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии Владимира Хацкелевича Хавинсона: «В вашей организации применяются самые новейшие разработки биотехнологии, то есть пептидные биорегуляторы. Эти лекарства получили более 15 миллионов пациентов. Ни одного случая аллергической реакции мы не наблюдали, то есть все пептидные биорегуляторы, используемые в НПЦРИЗ, являются безопасными, эффективными природными пептидами, которые полезны и необходимы каждому человеку. Пептидные биорегуляторы позволяют увеличить ресурс жизнедеятельности любого человека на 30-40%. Мы только что получили результаты из одного региона нашей страны, где жителями применялись препараты из шести пептидов дважды в год (в осен-

ний и весенний периоды) в комплексе. Результаты показали снижение заболеваемости ОРЗ более чем в два раза, снижение заболеваемости остеопорозом, улучшение функций мозга, то есть люди стали здоровее, крепче и энергичнее. А это все в комплексе ведет к увеличению работоспособного периода. Дожить до 90-95 лет в здравом уме и физически хорошем состоянии – вот задача профилактической медицины. Это задача и отечественного здравоохранения. И, в конечном счете, – это задача каждого человека, если он сам этого желает. НПЦРИЗ занимается важнейшей государственной задачей по увеличению продолжительности жизни и активного долголетия».

Президент Научно-Производственного Центра Ревитализации и Здоровья Роман Николаевич Пинаев в своем выступлении подчеркнул социальную значимость компании: «Всемирная Организация Здравоохранения определяет здоровье как состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов. Это определение полностью соответствует миссии нашей компании. Мы продвигаем уникальную пептидную продукцию, которая предназначена для оздоровления населения».



Р.Н. Пинаев

На значимых достижениях компании остановился в своем поздравлении вице-президент по развитию НПЦРИЗ Валерий Александрович Александров: «Сегодня ассортимент продукции, выпускаемой нашей компанией, насчитывает более 150 наименований. Центр Ревитализации и Здоровья представлен более

**Сегодня основные усилия НПЦРИЗ направил на продвижение пептидных препаратов, позволяющих не только увеличить среднюю продолжительность жизни, но и снизить риск возникновения злокачественных новообразований, заболеваний сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата в 3-5 раз. За каждым геропротекторным комплексом стоят более 30 лет исследований и десятки тысяч наблюдений.**



400-ми дилерскими центрами как на территории России, так и за ее пределами. Итогом трехлетней активной работы Европейского представительства в Прибалтике, возглавляет которое Олег Федорович Лаптев, явилось получение долгожданных Европейских сертификатов на всю косметическую продукцию и пептидные комплексы. Значительным событием стало открытие Жанной Пандуровой первого Европейского представительства в странах Евросоюза в Болгарии. В этом году заработало представительство в Казахстане в Алматы, руководит которым Евгений Гончаров.

Второй год успешно развивается под руководством Светланы Малой представительство в Украине в Днепропетровске. Более года действует представительство в Сербии. К ноябрю все склады будут зарегистрированы в единой информационной системе Европы, что позволит получить доступ в единую информационную базу. В рамках программы «Здоровые нации и активное долголетие» мы открыли за этот год еще две Общественные приемные Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии в Санкт-Петербурге и Москве».

И, конечно же, все с нетерпением ждали выступления вице-президента по науке Давида Амирановича Горгиладзе и научного консультанта НПЦРИЗ, заместителя директора по научной работе и новым технологиям Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии Галины Анатольевны Рыжак, которые поделились информацией о препаратах, находящихся как в стадии разработки, так и на этапе регистрации.



Д.А. Горгиладзе



Г.А. Рыжак

Праздничные мероприятия завершились чествованием успешных партнеров (лидеров) ценными



В.А. Александров, И.А. Бучарская и Р.Н. Пинаев

подарками и знаками отличия. За особые достижения были вручены туристические путевки на отдых к морю в Турцию, в пятизвездочный отель!



Эти дни запомнятся бесценным общением, ведь географическая удаленность не так часто позволяет партнерам и сотрудникам лично встречаться, обмениваться опытом. Всем участникам руководство компании организовало бесплатный корпоративный тренинг от ведущих в России бизнес-тренеров сетевой индустрии.

В День рождения компании никто не остался без внимания и подарка. В память сохранятся величественные залы дворца князя Кочубея, в которых проходили мероприятия, вкуснейший торт со свечами. Счастливчики увезут домой ценные призы, выигранные в лотерею, а также атмосферу, эмоции, запечатленные на фотографиях.

# БЕЛЫЕ НОЧИ УКОРАЧИВАЮТ ЖИЗНЬ?



Специально для нашего издания ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ИНТЕРВЬЮ



**Рассказывает Владимир Николаевич Анисимов, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела канцерогенеза и онкогеронтологии НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России, президент Геронтологического общества РАН, член совета Международной ассоциации геронтологии и гериатрии:**

— В природе существует естественный механизм, определяющий все ритмы живых организмов, — это смена дня и ночи, света и темноты. Вращение нашей планеты вокруг своей оси и одновременно вокруг Солнца отмеряет календарные сутки, сезоны и годы, с которыми сверяют продолжительность жизни ее обитатели. Природа снабдила живые организмы устройством, способным воспринимать световую информацию и преобразовывать ее в сигналы, управляющие ритмами организма. Центральная часть этого устройства — верхний придаток головного мозга, эпифиз. Древние анатомы назвали его шишковидной (pineальной) железой за сходство с сосновой шишкой. Основная функция эпифиза — передача информации о световом режиме окружающей среды во внутреннюю среду организма. Ночью эпифизом (шишковидной железой) вырабатывается гормон, который называется мелатонин — гормон ночи. Пик концентрации мелатонина в организме приходится на время от 00:00 до 03:00 часов ночи. С возрастом восполнение этого гор-

мана снижается. Нарушение дневного-ночного режима приводит к тому, что происходят сбои в регуляции жизненных функций гормонов. Это укорачивает продолжительность жизни и может привести к опухолям.

Угнетение продукции мелатонина происходит при воздействии самых разных факторов окружающей среды. Прежде всего, проживание на севере, сменная работа, ночные смены, воздействие электромагнитных полей (например, когда ночью работают телевизор или компьютер), постоянное освещение, бессонница.

Важно отметить, что сегодня в странах Западной Европы, Америке и России до 20% всех работающих имеют сменный график работы или ночные смены. Это и медики, и полицейские, и работники нефтедобывающих предприятий, электростанций и т.д. Работа в ночное время подавляет выработку мелатонина, что способствует увеличению риска возникновения многих заболеваний — сердечно-сосудистых, нарушениям цикла у женщин, ожирению, метаболического синдрома, в несколько раз повышается риск язвенной болезни 12-перстной кишки и желудка. А главное, увеличивается риск развития рака. Женщина, страдающая бессонницей более 4-х раз в неделю, рискует заболеть раком молочной железы в 2,4 раза больше, чем женщина, не имеющая проблемы со сном. Яркое освещение в спальне по ночам на 40% увеличивает риск развития рака молочной железы. Работа в ночную смену в течение 30 лет повышает на 40% риск развития рака у медсестер. У стюардесс и пилотов также повышается риск развития рака. Эти факты заставляют серьезно задуматься над своим образом жизни, здоровьем.

Если провести эксперимент и чередовать свет и тьму не 12 часов, а каждые 8 часов, то научные опыты доказали, что это ускоряет развитие опухоли у животных. Предотвращение нарушений циркадного (околосуточного) ритма очень важно для сохранения продолжительности жизни и профилактики рака.

## Световое загрязнение

Одна из серьезнейших проблем, которая сегодня занимает умы ученых — это проблема светового загрязнения. Действительно, если мы посмотрим на Землю из Космоса, то увидим, что наша планета ночью залита морем огней, концентрация их велика над большими городами. Исследованиями американских

**Мелатонин вырабатывает шишковидная железа (эпифиз). Этот гормон был открыт в середине прошлого века в США. Обнаружить его удалось лишь благодаря развитию техники радиоиммунологического анализа – уж слишком мало его содержание в крови. Его количество зависит не только от возраста, но даже от времени суток. И по сей день ученые продолжают открывать его новые, подчас неожиданные свойства.**

и израильских ученых за последние несколько лет получены очень интересные эпидемиологические данные. Они наложили карту светового загрязнения на карту распределения зон концентрации опухолевых заболеваний. Было установлено, что карта частоты развития рака молочной железы у женщин и рака предстательной железы у мужчин по 164 странам полностью совпадает с картой светового загрязнения.

Это наблюдение очень важно, поскольку мы привыкли, что у нас свет горит и в доме, и на улице, и днем, и ночью. Стоит отметить, что световое загрязнение в США резко возрастает. Очень интересные данные были получены при исследовании заболеваемости раком у жителей Аляски: коренное население Аляски значительно меньше страдало от заболеваний раком молочной железы, чем жители США на материковой части. За последние 30 лет заболеваемость увеличилась в 3 раза, это связано, в первую очередь, с индустриализацией, изменением образа жизни, потому что раньше люди жили без освещения, телевизоров. Мы проанализировали частоту заболеваемости раком в зависимости от места нахождения. Оказалось, что частота заболеваемости раком молочной железы и раком тела матки у женщин значительно выше на севере, чем на юге. Вызывает вопрос, почему это происходит. Рак желудка, шейки матки чаще встречается на юге – здесь имеет место инфекционная природа рака. У людей с низкой культурой, низким экономическим уровнем чаще возникает данное заболевание.

### **Зимняя спячка**

В ходе исследований было обнаружено, что гибернация, то есть зимняя спячка, снижает риск заболевания раком, вызываемого различными канцерогенами, повышает уровень мелатонина, потому что во время сна его пик значительно выше, чем днем. На сегодняшний день известно большое количество часовых генов, которые определяют суточные ритмы гормонов. Нарушение функций этих генов могут вызывать различные болезнестворные процессы. Ученые поставили эксперименты по влиянию постоянного освещения на животных. Животным вводился канцероген, вызывающий рак молочной железы, в дозе, которая вызывает опухоль в 40% случаев. Если посадить животных после этой дозы

канцерогена в условия круглосуточного освещения, то опухоль возникает в 60-80% случаев, то есть значительно чаще и в 2 раза раньше, чем в обычных условиях. А если посадить их в темную комнату, когда включается только красный свет для ухода за животными, они живут значительно дольше, опухоли не возникают. Выключение света ночью защищает от рака.

Очень важно, что у первично слепых риск возникновения рака молочной железы снижен в 2 раза.

Мы использовали мышей с трансгеном, который называется HER2/neu – это онкоген, с экспрессией которого связано 40% заболеваемости раком молочной железы. Если содержать животных с этим геном в условиях постоянного освещения, опухоль возникает намного чаще и достигает больших размеров. В этих опухолях подавляется экспрессия часового гена, который отвечает за циркадный ритм. Они быстрее стареют, у них быстрее выключается цикл. Если этим животным ввести мелатонин, то опухоли возникают значительно реже, позднее и большая часть их предотвращается. Таким образом, мы можем препятствовать развитию раковых процессов.

### **Мелатонин**

Очень важный эксперимент был проведен в Петрозаводске. Этот город входит в зону белых ночей, это приполярный регион. Были подготовлены 4 комнаты. В одной содержались крысы при стандартном освещении (12 часов – день, 12 часов – ночь), в другой – постоянное освещение, были включены лампы дневного света в течение суток, в третьей комнате – была все время темнота, в 4 комнате был естественный световой режим Петрозаводска. Ученые посмотрели, что происходит с развитием опухоли. Оказалось, что старение ускоряется у животных, которые содержались при постоянном освещении или при естественном режиме освещения Петрозаводска.

У них быстрее выключался цикл, набирался вес, развивался метаболический синдром, было больше доброкачественных и злокачественных опухолей, продолжительность жизни укорачивалась. Если вводили мелатонин вочные часы, то опухоли возникали меньше. Если вводили пептид эпифиза, стимулирующий продукцию мелатонина, препарат замедлял старение, вызванное постоянным освещением, препятствовал развитию опухоли.

**Мелатонин, открытый американским дерматологом Аароном Лернером полвека назад, – одно из первых веществ, с помощью которых жизнь на Земле, возникшая благодаря Солнцу, стала защищаться от губительного воздействия избытка солнечных лучей.**

## Начало статьи на предыдущих страницах

Сегодня мы можем предотвратить неблагоприятное развитие процессов. В нашей лаборатории исследовали разные модели канцерогенеза: не только рак молочной железы, но и рак толстой кишки, кожи, легких и др.. Оказывается, важно, когда вводить канцероген - поздно вечером или утром, в зависимости от этого возникает различный эффект. Есть канцероген 1,2-диметилгидрозин, который вызывает 100%-ый рак толстой кишки у крыс через полгода, если его вводить утром. Если вводить его вечером, то риск развития рака значительно уменьшается. Вечером организм устает, но повышается уровень мелатонина. Если животных содержать в условиях постоянного освещения после введения канцерогена, который вызывает опухоль толстой кишки, злокачественные новообразования возникают чаще и в большем количестве. Если при постоянном освещении вводить мелатонин, он резко тормозит развитие этих опухолей. Это очень важно для изучения влияния различных препаратов, предотвращающих развитие раковых болезней.

Наши эксперименты доказали, что постоянное освещение вызывает развитие опухолей разных локализаций. Итак, важно отметить - свет ночью увеличивает риск развития рака, потому что он подавляет уровень мелатонина. Применение мелатонина или пептида способствует нормализации суточных ритмов, антиоксидантному процессу, нормализации жироуглеродного обмена, снижению частоты рака и профилактике преждевременного старения.

### Рекомендации

Таким образом, если мы знаем, что проживание на севере, сменная работа, бессонница способствуют снижению уровня мелатонина и риску преждевременного старения и рака, то мы должны принять определенные меры, нужно всячески препятствовать этому.

- Например, спать в затемненной комнате, завешивать шторами окно, если за ним горит реклама или уличное освещение слишком ярко.
- Если закрыть помещение от проникновения света невозможно, необходимо спать с повязкой на глазах.
- Если это не помогает, необходимо принимать препараты, которые стимулируют продукцию мелатонина –

это нормализует циркадные ритмы и препятствует как преждевременному старению, так и развитию опухоли.

- Можно сказать, что мелатонин является биологическими часами организма. Когда солнце высоко - тень коротка - мелатонина мало, ночью солнце спит - тень длиннее - мелатонина много.

Соблюдение этого ритма очень важно для поддержания нормальной функции организма, профилактики преждевременного старения и развития новообразований.

## С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Для поддержки синтеза мелатонина на физиологически оптимальном уровне и для замедления процессов старения Санкт-Петербургским институтом биорегуляции и геронтологии разработан ЗОЛОТАЙ СТАНДАРТ ДОЛГОЛЕТИЯ - натуральный пептидный биорегулятор **ЭНДОЛУТЕН** (содержит пептиды эпифиза), не имеющий аналогов в мире.

**ЭНДОЛУТЕН** нормализует выработку гормона мелатонина и восстанавливает нейроэндокринную регуляцию организма, а также он снижает риск развития онкопатологий в 3-5 раз, повышает иммунный статус организма и является эффективным средством в общей терапии заболеваний репродуктивной системы. Клинически доказано, что курсовое применение **ЭНДОЛУТЕНА** способствует достоверному увеличению длительности жизни до 42%.

С возрастом, в первую очередь, снижаются функции не только нейроэндокринной, но и иммунной системы, функции головного мозга. А потому в комплексе с **ЭНДОЛУТЕНОМ** целесообразно также принимать разработанные Санкт-Петербургским институтом биорегуляции и геронтологии натуральные пептидные биорегуляторы **ВЛАДОНИКС** (содержит пептиды тимуса), восстанавливающий работу иммунной системы, и **ЦЕРЛУТЕН** (содержит пептиды головного мозга), нормализующий мозговую деятельность и восстанавливающий работу центральной нервной системы.



# СТАНЬ ДОЛГОЖИТЕЛЕМ БЛАГОДАРЯ ПЕПТИДАМ!



## Симпозиум «Антивозрастная медицина: новейшие достижения и перспективы развития»



С 27 по 30 мая в Санкт-Петербурге в Экспоцентре «Гарден-сити» при поддержке научно-практического общества врачей-косметологов прошел IV Санкт-Петербургский конгресс по косметологии и эстетической медицине. В симпозиуме по теме «Антивозрастная медицина: новейшие достижения и перспективы развития» принял участие Научно-Производственный Центр Ревитализации и Здоровья.

Открыл работу симпозиума В.Х. Хавинсон, профессор, вице-президент Геронтологического общества РАН, президент Европейской ассоциации геронтологии и гериатрии, директор Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии с докладом «Пути повышения резервных возможностей организма». Особое внимание в нем, в частности, уделялось следующей проблеме: «Самое главное для человечества – это увеличение ресурса жизнедеятельности человека. Сразу возникает вопрос: насколько вероятно увеличить возможности человека? В каждом из нас заложен ресурс в 35-40 лет. Но реализовать этот запас нам мешают вредные факторы: нарушения биоритма, вода, пища, стресс, экология. Все это в совокупности тормозит заложенный в нас потенциал. Что же необходимо предпринять? Я 35 лет занимаюсь пептидными биорегуляторами. В Военно-медицинской академии имени Кирова, где я учился, а затем возглавлял лабораторию пептидных биорегуляторов, затем на базе Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии были созданы более тридцати препаратов пептидных биорегуляторов. Только пептиды могут восстановить активность генов, замедлить или прервать ускоренное старение. Почему

именно пептиды, а не жиры или углеводы? Природное происхождение и абсолютная безвредность позволяют пептидам совершать уникальные изменения в организме человека. На 42 % отмечено увеличение средней продолжительности жизни после применения пептидных биорегуляторов. Эти данные получены в ходе совместных опытов с президентом Геронтологического общества РАН, профессором В.Н. Анисимовым. Это ведущий экспериментальный геронтолог в России и он входит в пятерку мировых выдающихся ученых. У контрольной группы мышей или крыс продолжительность жизни значительно увеличивалась после применения пептидных биорегуляторов. Каждый эксперимент над животными длился два-три года, всего было проведено 25 экспериментов. Научно доказано максимальное увеличение длительности жизни до 42,3%, в переводе на возраст – человек может жить до 120 лет. Пептидная биорегуляция – универсальный фактор восстановления сниженного синтеза белка при различных патогенных процессах и старении. Министерство спорта РФ перед Олимпийскими играми объявило конкурс. Мы выиграли и получили грант на обследование спортсменов по художественной гимнастике и применение пептидных биорегуляторов под нашим контролем. В итоге один из наших препаратов активировал ген антистресса. Российская сборная по художественной гимнастике в возрасте 18-23 лет получила несколько комплексных курсов пептидных биорегуляторов. И на последних Олимпийских играх в Лондоне впервые в истории она завоевала все медали. За период подготовки к соревнованиям и участия в Олимпийских играх никто из них не заболел, все программы были выполнены профессионально четко и точно. Кстати, И.А. Виннер, глава Всероссийской Федерации художественной гимнастики и главный тренер национальной сборной, в июне этого года защищает докторскую диссертацию по этим результатам, то есть по применению пептидных биорегуляторов, повышающих ресурс организма. Мы не говорим о старости! Геронтология для всех возрастов! Применение пептидных биорегуляторов в капсулах сотрудниками Газпрома, работающими в условиях Севера, привело к снижению индекса старения. В Киеве в Институте геронтологии Украины проводился эксперимент на

**Природные пептидные биорегуляторы - класс препаратов, в состав которых входят низкомолекулярные пептидные фракции (короткие цепочки из аминокислот), выделенные из органов и тканей молодых животных.**



## Начало статьи на предыдущей странице

протяжении 12 лет: опытная группа получала пептидные биорегуляторы эпифиза и тимуса дважды в год, что привело к снижению смертности на 22 процента.

За счет чего было достигнуто увеличение ресурса? Повышение физической работоспособности, снижение темпа старения, повышение устойчивости к вирусным заболеваниям. Так как у лекарственных препаратов более сложная и дорогостоящая регистрация, мы сделали препараты в виде биологически активных добавок (БАД). На самом деле - это те же самые лекарства. Нельзя путать наши препараты с теми БАД, которые бесконтрольно заполонили фармацевтический рынок. Я сторонник цензуры в отношении фармацевтических средств! Раньше в СССР без визы Минздрава нельзя было ничего рекламировать и сейчас это правило надо восстановить в интересах россиян.

Опираясь на исследования, мы разработали программу «Профилактика возрастной патологии и продление трудоспособного периода жизни населения России», которая базируется на применении комплекса

пептидных биорегуляторов у людей не пенсионного возраста. В эту программу входят пептиды мозга, сосудов, тимуса, бронхов, печени и хрящей. Программа предусматривает применение препаратов в виде БАД на базе природных и синтезированных пептидов».

По окончании симпозиума президенту НПЦРИЗ Р.Н.Пинаеву, вице-президенту по развитию НПЦРИЗ В.А.Александрову и вице-президенту по науке НПЦРИЗ Д.А.Горгиладзе доктор Жан-Пьер Наим, президент Швейцарской Академии антивозрастной медицины, заместитель генерального секретаря Европейского общества антивозрастной медицины, член Американской Академии антивозрастной медицины, директор правления Международной Академии антивозрастной медицины вручил международные сертификаты и отметил плодотворную деятельность Научно-Производственного Центра Ревитализации и Здоровья в пропаганде здорового образа жизни, активного долголетия с целью улучшения качества и продолжительности жизни населения России.

## ПИСЬМО ЧИТАТЕЛЯ

*Неделю назад я была на консультации в Общественной приемной Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии в г. Москве и услышала о том, что есть препараты, восстанавливающие зрение. Можно ли узнать о них подробнее.*

*Егорова Галина, г. Москва*

Действительно, Санкт-Петербургским институтом биорегуляции и геронтологии создан натуральный пептидный биорегулятор **Визолутен** (содержит пептиды тканей глаза). Он оказывает действие на различные клетки тканей глаза, нормализует в них метаболизм. Клинически доказана эффективность **Визолутена** для комплексного восстановления зрения при различных заболеваниях, в том числе при дегенеративно-дистрофических заболеваниях сетчатки глаза (ангиопатия, отслойка и дегенерация), посттравматической дистрофии роговицы, при глаукоме и катаракте. Кроме того, **Визолутен** поможет справиться с повышенной усталостью глаз при длительной работе на компьютере и действии неблагоприятных факторов окружающей среды, в том числе производственных.

Также для профилактики заболеваний глаз Научно-Производственным Центром Ревитализации и Здоровья разработан многокомпонентный препарат **Ретисил**, обогащенный цинком. **Ретисил** поддерживает работу органов зрения на оптимальном физиологическом уровне, улучшает кровоснабжение в сетчатке глаза и препятствует развитию в ней заболеваний, улучшает сумеречное зрение, препятствует атрофии зрительного нерва, помогает справиться с синдромом усталых глаз. Комплексное применение препаратов **Визолутен** и **Ретисил** является эффективной профилактикой возрастных заболеваний органов зрения, а также способствует сохранению здоровья глаз при повышенных нагрузках.

