

# air.oxu

Производство, продажа и аренда  
кислородных капсул. Доставка  
и обслуживание по РФ и за рубежом.

БАРОТЕРАПИЯ.  
ПЕРЕЧЕНЬ ИССЛЕДОВАНИЙ.

### **ОФТАЛЬМОЛОГИЯ:**

1. Влияние баротерапии на зрительные функции пациентов с возрастной макулярной дегенерацией Лазаренко В.И., Беда Д.И.//Сибирское медицинское обозрение 2009 <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-baroterapii-na-zritelnye-funktsii-u-patsientov-s-vozzrastnoy-makulyarnoy-degeneratsiy/viewer>
2. Лечение возрастной макулодистрофии с применением гипербарической оксигенации Фролов М.А. и др.// Журнал научных статей «Здоровье и образование XXI веке» №2 2011 <https://cyberleninka.ru/article/n/lechenii-vozzrastnoy-makulodistrofii-s-primeneniem-giperbaricheskoy-oksigenatsii/viewer>

### **СЛУХ:**

3. Гипербарическая оксигенация в комплексном лечении нейросенсорной тугоухости Ермакова М.В., Князев А.Б.// Бюллетень медицинских Интернет-конференций №5 Т6 2016 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-v-kompleksnom-lechenii-neyrosensornoy-tugouhosti/viewer>

### **СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ:**

4. Гипербарическая оксигенация, антигипоксанта и антиоксидантная терапия при остром инфаркте миокарда Жданов Г.Г., Соколов И.М. //Общая реаниматология 2005 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-antigipoksantnaya-i-antioksidantnaya-terapiya-pri-ostrom-infarkte-miokarda/viewer>
5. Клиническая эффективность терапии острого инфаркта посредством применения гипербарической оксигенации Саливончик Д.П. // Проблемы здоровья и экологии 2008 <https://cyberleninka.ru/article/n/klinicheskaya-effektivnost-terapii-ostrogo-infarkta-miokarda-posredstvom-primeneniya-giperbaricheskoy-oksigenatsii/viewer>
6. Качество жизни у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями ишемического генеза при использовании гипербарической оксигенации в режиме «Малых» доз в 2-летнем проспективном исследовании Лопатина А.Л., Саливончик Д.П.//Проблемы здоровья и экологии 2010 <https://cyberleninka.ru/article/n/kachestvo-zhizni-u-patsientov-s-serdechno-sosudistymi-zabolevaniyami-ishemicheskogo-geneza-pri-ispolzovanii-giperbaricheskoy-oksigenatsii/viewer>
7. Влияние гипобаротерапии на состояние некоторых параметров сердечно-сосудистой системы у больных артериальной гипертензией Юпатов Г.И.//Вестник ВГМУ 2009 <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-gipobaroterapii-na-sostoyanie-nekotoryh-parametrov-serdechno-sosudistoy-sistemy-u-bolnyh-arterialnoy-gipertenzii/viewer>
8. Динамика клинической картины и качества жизни больных инфарктом миокарда под влиянием барокамерной гипоксии Булатова А.Д.//Биомедицина №4 2011 <https://cyberleninka.ru/article/n/dinamika-klinicheskoy-kartiny-i-kachestva-zhizni-bolnyh-infarktom-miokarda-pod-vliyaniem-barokamernoy-gipoksii/viewer>
9. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ Крылов В.В. и др.// Клиническая практика 2022 <https://cyberleninka.ru/article/n/vozmozhnosti-primeneniya-giperbaricheskoy-oksigenatsii-na-razlichnyh-etapah-kardiohirurgicheskoy-pomoschi/viewer>
10. Комбинированное использование методов баротерапии в комплексной лечении больных артериальной гипертензией Иванов А.О. и др.// Артериальная гипертензия 2011 <https://cyberleninka.ru/article/n/kombinirovannoe-ispolzovanie-metodov-baroterapii-v-kompleksnom-lechenii-bolnyh-arterialnoy-gipertenzii/viewer>
11. Современная роль гипербарической оксигенации в терапии кардиоваскулярных заболеваний Доценко Э.А.// Проблемы здоровья и экологии 2011 <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennaya-rol-giperbaricheskoy-oksigenatsii-v-terapii-kardiovaskulyarnyh-zabolevaniy/viewer>

12. Гипербарическая оксигенация при остром коронарном синдроме Саливончик Д.П. // Проблемы здоровья и экологии 2009 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-pri-ostrom-koronarnom-sindrome-sovremennye-predposylki-obzor-literatury/viewer>
13. Гипербарическая оксигенация: особенности влияния на гемодинамику Симченко А.В. и др.// МН №9 2017 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-osobennosti-vliyaniya-na-gemodinamiku/viewer>

### **COVID-19/ ПУЛЬМАНОЛОГИЯ:**

14. РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19, В УСЛОВИЯХ САНАТОРИЯ Хаткевич А.С.// Биорадикалы и Антиоксиданты Том 8 №2 2021 <https://cyberleninka.ru/article/n/reabilitatsiya-patsientov-perenesshih-covid-19-v-usloviyah-sanatoriya/viewer>
15. САНАТОРНО-КУРОРТНЫЙ ЭТАП РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19 (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И СОБСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ) Юсупалиева М.М. и др.// Вестник физиотерапии и курортологии №2 2022 <https://cyberleninka.ru/article/n/sanatorno-kurortnyy-etap-reabilitatsii-bolnyh-perenesshih-covid-19-obzor-literatury-i-sobstvennye-dannye/viewer>
16. ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ В ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19 Петриков С.С. //Клинические исследования и практика 2020 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-v-terapii-patsientov-s-covid-19/viewer>
17. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ У КИСЛОРОДЗАВИСИМЫХ ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛЫМИ ФОРМАМИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ Ефремова О.Ю. и др. //Пульмонология 2020 <https://cyberleninka.ru/article/n/opyt-primeneniya-giperbaricheskoy-oksigenatsii-u-kislorodzavisimyh-patsientov-s-tyazhelymi-formami-koronavirusnoy-infektsii/viewer>
18. Восстановительная коррекция функций внешнего дыхания больных с хронической патологией нижних дыхательных путей с использованием средств баротерапии Елисеев Д.Н. и др.//Медицинский вестник Юга России 2015 <https://cyberleninka.ru/article/n/correction-of-respiratory-function-of-patients-with-chronic-diseases-of-the-lower-respiratory-tract-using-means-of-barotherapy/viewer>
19. ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ ВРАЧЕЙ, СВЯЗАННОГО С COVID-19 Кукшина А.А. и др. // Неврология №4 2022 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-v-kompleksnom-lechenii-emotsionalnogo-vygoraniya-vrachev-svyazannogo-s-covid-19/viewer>
20. Нормоксическая компрессия в лечении и профилактике тяжелой коронавирусной пневмонии и фиброза легких Н.В.Казанцева <http://mcleda.ru/lechenie-virusnoy-pnevmonii>
21. Кайсинова А.С, Семухин А.Н, Абрамцова А.В., Ефименко Н.В, Великанов Д.И «нормоксическая баротерапия в медицинской реабилитации пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию» М.; 2020 <https://panor.ru/articles/normoksicheskaya-baroterapiya-v-meditsinskoj-reabilitatsii-patsientov-perenesshikh-novuyu-koronavirusnyu-infektsiyu/50416.html>
22. Уняева А.И, Тупицына Е.А, Турова М.А. «Применение нормоксической баротерапии для профилактики и коррекции повышенной метеочувствительности у больных хронической обструктивной болезнью легких и бронхиальной астмой. Методические рекомендации» М.; 2018

### **ГИНЕКОЛОГИЯ:**

23. Гипобаротерапия в коррекции кардиоваскулярных факторов риска у женщин в ранней постменопаузе Кшнясева С.К. и др.// Кардиоваскулярная терапия и профилактика 2012 <https://cyberleninka.ru/article/n/gipobaroterapiya-v-korreksii-kardiovaskulyarnyh-faktorov-riska-u-zhenschin-v-ranney-postmenopauze/viewer>
24. Гипоксигипобаротерапия метод коррекции метаболических нарушений у женщин в менопаузе Кшнясева С.К. и др. // Казанский медицинский журнал Т 92 №2 2011 <https://cyberleninka.ru/article/n/gipoksigipobaroterapiya-metod-korreksii-metabolicheskikh-narusheniy-u-zhenschin-v-menopauze/viewer>
25. Гипобаротерапия в коррекции клиничко-метаболических и кардиоваскулярных нарушений у женщин с хирургической менопаузой Кшнясева С.К. и др.// Гинекология №5 2011 <https://cyberleninka.ru/article/n/gipobaroterapiya-v-korreksii-kliniko-metabolicheskikh-i-kardiovaskulyarnyh-narusheniy-u-zhenschin-s-hirurgicheskoy-menopauzoy/viewer>
26. Особенности применения гипербарической оксигенации в акушерстве Оразмурадов А.А. и др.// Вестник РУДН №5 2013 <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-primeneniya-giperbaricheskoy-oksigenatsii-v-akusherstve/viewer>

#### **ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ:**

27. Применение гипербарической оксигенации в комплексной терапии больных после трансплантации почки в раннем послеоперационном периоде Ромасенко М.В.//Трансплантология 2011 <https://cyberleninka.ru/article/n/primeneniye-giperbaricheskoy-oksigenatsii-v-kompleksnoy-terapii-bolnyh-posle-transplantatsii-pochki-v-rannem-posleoperatsionnom/viewer>
28. Гипербарическая оксигенация в трансплантологии Левина О.А. и др. 2020 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-v-transplantologii/viewer>

#### **ДЕМЕНЦИЯ/РАССЕЯННЫЙ СКЛЕРОЗ:**

29. Гипербарическая оксигенотерапия при деменции Альцгеймера с визуализацией позитронно-эмиссионной томографии: описание случая Дж. Харч, Э. Ф. Фогарти 9 января 2019 г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6352566/>
30. Гипербарическая оксигенация как новый метод лечения болезни Альцгеймера Ронит Шапира , Шай Эфрати ,и Ури Эшери\* 2018 г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5998622/?report=classic>
31. Нормоксическая лечебная компрессия в комплексном лечении прогрессирующего рассеянного склероза Н.В. Казанцева <http://mcleda.ru/stati/progresrs>
32. Новый метод патогенетической терапии болезни Альцгеймера Н.В. Казанцева [http://mcleda.ru/f/poster--ad-v-pechat-posledniy-4.3.13\\_copy\\_0.pdf](http://mcleda.ru/f/poster--ad-v-pechat-posledniy-4.3.13_copy_0.pdf)
33. НОРМОКСИЧЕСКАЯ КОМПРЕССИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БАС. Н.В. Казанцева [http://mcleda.ru/f/poster-v-pechatbas-5.3.13\\_copy\\_0.pdf](http://mcleda.ru/f/poster-v-pechatbas-5.3.13_copy_0.pdf)
34. Можно ли вылечить болезнь Альцгеймера? Новый метод лечения нейродегенераций Н.В.Казанцева <http://mcleda.ru/stati-1>
35. Нормоксическая лечебная компрессия в комплексном лечении прогрессирующего рассеянного склероза. Н.В. Казанцева
36. Нормоксическая лечебная компрессия в комплексном лечении гипертонической дисциркуляторной энцефалопатии. Казанцева Н.В., Волкова Н.А., Буклина С.Б. Ж. Неврологии и психиатрия им.С.С.Корсакова. 2005г.№6 с.26-30.
37. Механизмы лечебного действия при ишемии мозга Казанцева Н.В., Волкова Н.А., Фок М.В. Международный симпозиум по гипербарической медицине. 2003.

38. Волкова Н.А. Баротерапия в лечении больных хронической ишемией головного мозга. Кафедра неврологии и нейрохирургии РГМУ М. 2007.
39. Баротерапия при сосудистых заболеваниях мозга. Казанцева Н.В., Гусев Е.И., Макарова Л.Д., Петухов Е.Б. Ж. Невропатологии и психиатрии. 2001, Выпуск 2, приложение "Инсульт", с. 48-55.

#### **ФИБРОМИАЛГИЯ:**

40. Гипербарическая кислородная терапия может уменьшить синдром фибромиалгии – проспективное клиническое исследование Шай Эфрати и др. 2015г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4444341/>
41. Гипербарическая оксигенация может вызвать нейропластичность и значительное клиническое улучшение у пациентов, страдающих фибромиалгией и перенесших сексуальное насилие в детстве — рандомизированное контролируемое исследование Амир Хаданни и др. 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6304433/>
42. Восстановление подавленных воспоминаний у пациентов с фибромиалгией, получавших гипербарическую оксигенацию – презентация серии случаев и предполагаемый биопсихосоциальный механизм Шай Эфрати и др. 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5987035/>

#### **АУТИЗМ:**

43. ЛЕЧЕНИЕ АУТИЗМА С ПОМОЩЬЮ ЛЕЧЕБНОЙ КОМПРЕССИИ. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ АУТИЗМА Профессор Казанцева Н.В.
44. Гипербарическая кислородная терапия при расстройствах аутистического спектра Даниэль А. Россиньоль 2012г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3472266/>
45. Гипербарическое лечение детей с аутизмом: многоцентровое рандомизированное двойное слепое контролируемое исследование Даниэль А. Россиньоль 2009г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2662857/>
46. НВОТ — гипербарическая оксигенация при заболеваниях аутистического спектра Доказано, что аутизм нуждается в лечении в раннем детстве, иначе пациенты с аутизмом не развиваются, поэтому очень важно своевременно поставить диагноз ДА.
47. Методические рекомендации «Применение нормоксической баротерапии в оздоровительных и лечебно-реабилитационных учреждениях» Щегольков А.М. Москва 2015г.
48. НОРМОКСИЧЕСКАЯ КОМПРЕССИЯ В КОМПЛЕКСЕ ЛЕЧЕНИЯ АУТОИММУННЫХ БОЛЕЗНЕЙ Н.В.Казанцева <http://mcleda.ru/stati/autoimunnye>

#### **ПЕДИАТРИЯ:**

49. Гипербарическая оксигенация в реабилитации перинатальных осложнений Калин Н.Г. и др.// Педиатр №3 Т 11 2012 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-v-reabilitatsii-perinatalnyh-oslozhneniy/viewer>
50. Современные подходы к проведению сеансов гипербарической оксигенации у новорожденных Симченко А.В. и др.// Актуальные вопросы акушерства и генетологии в Беларуси №5 2018 <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-podhody-k-provedeniyu-seansov-giperbaricheskoy-oksigenatsii-u-novorozhdennyh/viewer>
51. Эхокардиографическая оценка эффективности гипербарической оксигенации у детей с энцефалопатиями Симченко А.В. и др.// Медицинские новости №3 2017

<https://cyberleninka.ru/article/n/ehokardiograficheskaya-otsenka-effektivnosti-giperbaricheskoy-oksigenatsii-u-detey-s-entsefalopatiyami/viewer>

52. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ДЕСТРУКТИВНЫХ АППЕНДИЦИТОВ У ДЕТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ Нейно Е.Д. и др. //Материалы XXVIII Российской научной студенческой конференции 2022

<https://cyberleninka.ru/article/n/rezultaty-lecheniya-destruktivnyh-appenditsitov-u-detey-s-primeneniem-giperbaricheskoy-oksigenatsii/viewer>

53. ТКАНЕВАЯ ГИПОКСИЯ ПРИ БОЛЕЗНИ КРОНА У ДЕТЕЙ: МАРКЕРЫ И МЕТОДЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ Федулова Э.Н. и др.// Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология №185 2021 <https://cyberleninka.ru/article/n/tkanevaya-gipoksiya-pri-bolezni-krona-u-detey-markery-i-metody-preodoleniya/viewer>

54. Портативные барокамеры в лечении и профилактике детского церебрального паралича Медицинский центр «ЛеДа - Лечение давлением» Тверская медицинская академия Кафедра неврологии с курсом медицинской генетики Ассоциация экспертов по детскому Центральному параличу

### **ПУЛЬМОНОЛОГИЯ У ДЕТЕЙ:**

55. Влияние адаптации к периодической гипобарической гипоксической стимуляции на клинико-иммунологическую эффективность детей, страдающих бронхиальной астмой Алеманова Г.Д. и др. // Медицинская Иммунология , 2009 <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-adaptatsii-k-periodicheskoy-gipobaricheskoy-gipoksicheskoy-stimulyatsii-na-kliniko-immunologicheskuyu-effektivnost-u-detey/viewer>

56. Прогнозирование эффективности гипобарической гипоксии у детей и подростков с бронхиальной астмой Алеманова Г.Д.//Российский вестник перинатологии и педиатрии 3, 2010 <https://cyberleninka.ru/article/n/prognozirovanie-effektivnosti-gipobaricheskoy-gipoksii-u-detey-i-podrostkov-s-bronhialnoy-astmoy/viewer>

57. Клинико-иммунологическая реабилитация с применением гипобарической гипоксической стимуляции при бронхиальной астме у детей и подростков Алеманова Г.Д.// Педиатрия, Том 89 № 2 2010г <https://cyberleninka.ru/article/n/kliniko-immunologicheskaya-reabilitatsiya-s-primeneniem-gipobaricheskoy-gipoksicheskoy-stimulyatsii-pri-bronhialnoy-astme-u-detey-i/viewer>

58. Прерывистая гипоксическая гипобария в лечении бронхиальной астмы у детей на этапе реабилитации Алеманова Г.Д.//В практику педиатра 2009 <https://cyberleninka.ru/article/n/preryvistaya-gipoksicheskaya-gipobariya-v-lechenii-bronhialnoy-astmy-u-detey-na-etape-reabilitatsii/viewer>

59. Гипоксигипобаротерапия в регуляции нейрогуморального и цитокинового ответа при реабилитации детей, страдающих бронхиальной астмой Алеманова Г.Д.//педиатрическая фармакология 2009 <https://cyberleninka.ru/article/n/gipoksigipobaroterapiya-v-regulyatsii-neyrohumornalnogo-i-tsitokinovogo-otveta-pri-reabilitatsii-detey-stradayuschih-bronhialnoy/viewer>

### **ИНФЕКЦИИ:**

60. Улучшение концентрации внимания и времени реакции при лечении гипербарическим кислородом у пациентов с токсической травмой, вызванной воздействием плесени Н.Эзра и др. 2011г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2998645/>

61. Гипербарический кислород при остеомиелите у больного хозяина Лоуренс А. Деласотта и др. 2013г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3664446/>

62. Гипербарический кислород повышает чувствительность аноксической биопленки *Pseudomonas aeruginosa* к ципрофлоксацину М. Колпен и др. 2017г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5655102/>

### РАК:

63. Эффективность метаболически поддерживаемой химиотерапии в сочетании с кетогенной диетой, гипертермией и гипербарической оксигенотерапией при трижды негативном раке молочной железы IV стадии А. Муасевич и др. 2017г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5589510/>
64. Кетогенная диета и гипербарическая оксигенация продлевают выживаемость мышей с системным метастатическим раком А.М. Пофф 2013г. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0065522>
65. Гипербарическая кислородная терапия и рак – обзор И. Моен,и 2012г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3510426/>
66. Гипербарический кислород как вспомогательная терапия при лечении злокачественных новообразований, в том числе опухолей головного мозга К. Степень и др. 2017г. <https://link.springer.com/article/10.1007/s12032-016-0814-0>
67. Гипербарический кислород повышает чувствительность клеток глиомы к противоопухолевому лечению новым производным изотиомочевини *in vitro* Катажина Зембжуска и др. 2019г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6448092/>
68. Дальнейшее применение гипербарического кислорода при раке предстательной железы Ци-Чжун Лу и др. 2019г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6352573/>
69. Гипербарический кислород подавляет выработку CD3+ Т-клеток в тимусе и способствует росту злокачественных клеток глиомы Ён-Ганг-Ван и др. 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6124287/>
70. Гипоксия и гипербарическая оксигенация: обзор Райан Чшндри 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6251354/>
71. Лучевая терапия с использованием IMRT усиливает после гипербарической оксигенотерапии с химиотерапией при глиобластоме Кацуя Яхара и др. 2016г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5440883/>
72. Сравнительная характеристика эффективности методов оксигенотерапии при комбинированном лечении рака яичников Дзасохов А.С.// Вестник новых медицинских технологий №1 2013 <https://cyberleninka.ru/article/n/sravnitelnaya-harakteristika-effektivnosti-metodov-oksigenoterapii-pri-kombinirovannom-lechenii-raka-yaichnikov/viewer>
73. Гипербарическая оксигенация в лечении поздних постлучевых циститов Лоран О.Б. и др. // Онкоурология №2 2010 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-v-lechenii-pozdnih-postluchevyh-tsistitov/viewer>
74. ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ ПРИ РЕЦИДИВИРУЮЩИХ РЕКТАЛЬНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ НА ФОНЕ ЛУЧЕВОГО ПРОКТИТА Леонтьев А.В.и др. //2021 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-pri-retsdiviryuschih-rektalnyh-krovotечeniyah-na-fone-luchevogo-proktita/viewer>
75. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ ПОСЛЕ РАДИКАЛЬНОЙ МАСТЭКТОМИИ Савельев В.Н. и др.//Теория и практика современной науки №2 2015 <https://cyberleninka.ru/article/n/rezultaty-primeneniya-giperbaricheskoy-oksigenatsii-posle-radikalnoy-mastektomii/viewer>

### ЗАЖИВЛЕНИЕ РАН:

76. Гипербарический кислород и заживление ран С.Бутанин и др. 2012г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3495382/>
77. Гипербарический кислород на реабилитацию опухолей головного мозга после операции и влияние на уровни TNF-α и IL-6 Шицай Х. и др. 2019г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6396111/>

78. Гипербарическая оксигенотерапия при ишемических язвах стоп при диабете 2 типа: клиническое исследование Сара Перрен 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6131315/>
79. Гипербарическая оксигенация: решение для труднозаживляемых острых ран Энн М. Эскес и др. 2010г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3032900/>
80. Гипербарическая оксигенация в комплексном лечении ран Колчина Е.Я. и др.//Журнал им. проф. Б.М. Костюченка Т3 2016 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-v-kompleksnom-lechenii-ran/viewer>
81. Значение антиоксидантов и гипербарической оксигенации в лечении ожоговых ран Олифинова О.С. и др.// Новости хирургии 2017 <https://cyberleninka.ru/article/n/znachenie-antioksidantov-i-giperbaricheskoy-oksigenatsii-v-lechenii-ozhogovyh-ran/viewer>
82. ВЛИЯНИЕ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ НА СОСТОЯНИЕ ФЕРМЕНТОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ОЖОГОВЫХ БОЛЬНЫХ Диденко Н.В. и др.// Биорадикалы и антиоксиданты Т8 №2 2021 <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-giperbaricheskoy-oksigenatsii-na-sostoyanie-fermentov-antioksidantnoy-zaschity-ozhogovyh-bolnyh/viewer>
83. ВЛИЯНИЕ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ БИОХИМИЧЕСКОГО СТАТУСА ОБОЖЖЕННЫХ ПАЦИЕНТОВ Костина О.В. и др.// Биорадикалы и Антиоксиданты Т8 №2 2021 <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-giperbaricheskoy-oksigenatsii-na-pokazateli-biohimicheskogo-statusa-obozhzhennyh-patsientov/viewer>
84. IX Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Баротерапия в комплексном лечении и реабилитации раненых, больных и пораженных»// Билютень выпуск 53 2014 <https://cyberleninka.ru/article/n/ix-vsearmeyskaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-s-mezhdunarodnym-uchastiem-baroterapiya-v-kompleksnom-lechenii-i-reabilitatsii/viewer>
- ЧМТ/СОТЯСЕНИЕ МОЗГА:**
85. Гипербарическая оксигенотерапия может улучшить состояние после сотрясения головного мозга спустя годы после легкой черепно-мозговой травмы - рандомизированное проспективное исследование Рахав Бусси-Гросс и др. 2013г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3829860/>
86. Гипербарическая оксигенация может стимулировать ангиогенез и регенерацию нервных волокон у пациентов с черепно-мозговой травмой Сигал Тал и др. 2017г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5654341/>
87. Гипербарический кислород облегчает вторичное повреждение головного мозга после травмы за счет ингибирования сигнального пути TLR4/NF-κB Сян-Энь-Мэн и др. 2016г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4734681/>
88. Влияние гипербарической оксигенации на хронический нейрокогнитивный дефицит у больных с посттравматическим поражением головного мозга: ретроспективный анализ Амир Хаданни и др. 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6169752/>
89. Влияние гипербарической оксигенации на посткоммоционный синдром Ян Дун и др. 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6122203/>
90. Гипербарическая оксигенотерапия при стойком посткоммоционном синдроме после легкой черепно-мозговой травмы Усуке Цуцуми и др. 2017г. <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD012727/full>
91. Гипербарическая оксигенотерапия как потенциальный метод лечения посттравматического стрессового расстройства, связанного с черепно-мозговой травмой Дэвид Дж. И др. 2016г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5077240/>



92. КОМПЛЕКСНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ В УСЛОВИЯХ САНАТОРИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ БАРОТЕРАПИИ (ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ) Гурьянова Е.А. и др.//Вестник восстановительной медицины №6 2020 <https://cyberleninka.ru/article/n/kompleksnaya-reabilitatsiya-posle-cherepno-mozgovoy-travmy-v-usloviyah-sanatoriya-s-primeneniem-baroterapii-opisanie-klinicheskogo/viewer>

#### **ИНСУЛЬТ:**

93. Эффективность гипербарической оксигенации при геморрагическом инсульте: экспериментальное и клиническое значение Роберт П. Островский и др. 2017г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5575217/>

94. Гипербарический кислород индуцирует позднюю нейропластичность у пациентов после инсульта – рандомизированное проспективное исследование Шфй Эфрати 2013г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3546039/>

95. Кислород – ограничивающий фактор для восстановления мозга Амир Хаданни и др. 2015г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4556415/>

96. Гипербарический кислород может вызвать нейропластичность и улучшить когнитивные функции пациентов, страдающих аноксическим повреждением головного мозга. А. Хаданни 2015г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4923708/>

97. Баротерапия в лечении больных хронической ишемией головного мозга Н.А. Волкова// Лечебное дело 4, 2008// [mozga/viewerhttps://cyberleninka.ru/article/n/baroterapiya-v-lechenii-bolnyh-hronicheskoy-ishemiy-golovnogo-mozga/viewer](https://mozga/viewerhttps://cyberleninka.ru/article/n/baroterapiya-v-lechenii-bolnyh-hronicheskoy-ishemiy-golovnogo-mozga/viewer)

98. Нормоксическая компрессия в лечении инсульта Н.В. КАЗАНЦЕВА//Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова 2014г.

99. Роль баротерапии в комплексном лечении ишемии и гипоксии мозга. Казанцева Н.В., Волкова Н.А., Макарова Л.Д., Петухов Е.Б., Березов В.П. Ж. Неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова.2005, приложение инсульт, вып.13, с.25-29.

#### **СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ:**

100. Гипербарический кислород уменьшает воспаление, насыщает кислородом поврежденные мышцы и регенерирует скелетные мышцы посредством активации макрофагов и сателлитных клеток Такуя Ояизу и др. 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5778072/>

101. Гипербарический кислород увеличивает пролиферацию стволовых клеток, ангиогенез и способность WJ-MSC к заживлению ран у мышей с диабетом Исак Пенья-Вильялобос и др. 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6078002/>

102. Гипербарический кислород, васкулогенные стволовые клетки и заживление ран Катина М. и др. 2014г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4175035/>

103. Гипербарический кислород стимулирует рост и дифференцировку васкулогенных стволовых клеток in vivo. Т.Н. Милованова и др. 2008г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2644249/?report=printable>

104. Влияние периодической гипероксии на мобилизацию стволовых клеток и экспрессию цитокинов Кент Дж. Маклафлин и др. 2019г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6779002/>

#### **ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОЕ СТРЕССОВОЕ РАССТРОЙСТВО:**

105. Гипербарическая оксигенотерапия как потенциальный метод лечения посттравматического стрессового расстройства, связанного с черепно-мозговой травмой Дэвид Дж. Ив и др. 2009г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5077240/>

106. Исследование «случай-контроль»: лечение гипербарической оксигенацией легкой черепно-мозговой травмы, стойкого постконтузионного синдрома и посттравматического

стрессового расстройства Пол Г. Харч и др. 2017г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5674654/>  
107. Гипербарическая кислородная терапия ослабляет апоптоз нейронов, вызванный черепно-мозговой травмой, через путь Akt/GSK3β/β-катенин. Хуэй Хэ и др. 2019г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6354685/>

#### **ДРУГИЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ:**

108. Гипербарическая оксигенотерапия при черепно-мозговой травме: от лежанки к койке Цинь Ху и др. 2016г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5110132/>  
109. Визуализация перфузии головного мозга с воксельным анализом у пациентов с вторично-прогрессирующим рассеянным склерозом на умеренной и тяжелой стадии заболевания: благо для рабочей силы Мина Тагизаде Асл и др. 2016г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4880822/>  
110. Кислород – ограничивающий фактор для восстановления мозга Амир Хаданнии и др. 2015г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4556415/>  
111. Гипербарическая кислородная среда может улучшить мозговую активность и производительность в режиме многозадачности Дор Вадас 2017г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5623811/>  
112. Обратимость ишемии сетчатки вследствие окклюзии центральной артерии сетчатки гипербарическим кислородом Амир Хаданнии и др. 2016г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5207437/>  
113. Гипербарическая оксигенация может стимулировать ангиогенез и регенерацию нервных волокон у пациентов с черепно-мозговой травмой Сигал Тал и др. 2017г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5654341/>  
114. Применение гипербарической оксигенации и нормобарической гипоксической терапии в комплексном лечении больных нейрциркуляторной астенией по смешанному типу Шалыгин Л.Д. и др. // Вестник национального медико-хирургического Центра им. Пирогова Н.И. 2016 <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-giperbaricheskoy-oksigenatsii-i-normobaricheskoy-gipoksicheskoy-terapii-v-kompleksnom-lechenii-bolnyh/viewer>  
115. Методы медицинской реабилитации болезни Паркинсона Корнюхина Е.Ю. // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация №4 2013 <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-meditsinskoy-reabilitatsii-bolezni-parkinsona/viewer>

#### **БОЛЬ-ВОСПАЛЕНИЕ:**

116. Гипербарический кислород облегчает вторичное повреждение головного мозга после травмы за счет ингибирования сигнального пути TLR4/NF-κB Сян-Энь-Мэн и др. 2016г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4734681/>  
117. Гипоксия и гипербарическая оксигенация: обзор Райан Чоудри 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6251354/>  
118. Гипербарическая кислородная терапия ослабляет апоптоз нейронов, вызванный черепно-мозговой травмой, через путь Akt/GSK3β/β-катенин. Хуэй Хэ и др. 2019г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6354685/>  
119. Гипербарический кислород уменьшает воспаление, насыщает кислородом поврежденные мышцы и регенерирует скелетные мышцы посредством активации макрофагов и сателлитных клеток. Такуя Ояizu и др. 2018г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5778072/>  
120. Гипербарический кислород на реабилитацию опухолей головного мозга после операции и влияние на уровни TNF-α и IL-6 Шицай Хоу и др. 2019г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6396111/>  
121. Гипербарический кислород, васкулогенные стволовые клетки и заживление ран Катина М.Фозен и др. 2014г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4175035/>

122. Физиотерапия болезни Шарко–Мари–Тута Шнайдер Н.А. // Нервно мышечные болезни №4 2013 <https://cyberleninka.ru/article/n/fizioterapiya-bolezni-sharko-mari-tuta/viewer>
123. Гипербарическая оксигенация в терапии перитонитов Айталиев А.Ш. и др. // Медицинский вестник Северного Кавказа 2009 <https://cyberleninka.ru/article/n/giperbaricheskaya-oksigenatsiya-v-terapii-peritonitov/viewer>

#### **МИТОХОНДРИИ/ГОМЕОСТАЗ:**

124. Митохондрии как мишень токсикантов окружающей среды Джоэл Н.Мейер и др. 2013г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3693132/>
125. Влияние гипербарической оксигенации на систему гемостаза Старосельская А.Н. и др.//МНИЖ 2013 <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-giperbaricheskoy-oksigenatsii-na-sistemu-gemostaza/viewer>

#### **МИКРОБИОМ:**

126. Немного O<sub>2</sub> может сыграть важную роль в структурировании микробиома желудочно-кишечного тракта Томас М.Шмидт и др. 2014г. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6019824/>
127. Гипербарическая оксигенация при хроническом ишемическом поухите, резистентном к антибиотикам Кастон Т. И др. 2015г. <https://academic.oup.com/gastro/article/5/4/320/2909358>

#### **РЕАБИЛИТАЦИЯ КОСМОНАВТОВ:**

128. ДИНАМИКА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОСМОНАВТОВ В ПЕРИОД ПОСЛЕПОЛЕТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ НА САНАТОРНО-КУРОРТНОМ ЭТАПЕ Корягина Ю.В. и др.// Современные вопросы биомедицины Т3 2023 <https://cyberleninka.ru/article/n/dinamika-psihofiziologicheskogo-sostoyaniya-kosmonavtov-v-period-poslepoletnoy-meditsinskoj-reabilitatsii-na-sanatorno-kurortnom/viewer>
129. ТЕХНОЛОГИИ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ОПОРНОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА И НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ КОСМОНАВТОВ В САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ УСЛОВИЯХ Корягина Ю.В. и др.// Современные вопросы биомедицины Т2 2023 <https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologii-meditsinskoj-reabilitatsii-opornodvigatel'nogo-apparata-i-nervnoy-sistemy-kosmonavtov-v-sanatorno-kurortnyh-usloviyah/viewer>
130. Роль гипоксического воздействия в снижении ортостатических расстройств после пребывания в условиях моделированной невесомости Доница Ж.А.// Медицина экстремальных ситуаций 2016 <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-gipoksicheskogo-vozdeystviya-v-snizhenii-ortostaticeskikh-rasstroystv-posle-prebyvaniya-v-usloviyah-modelirovannoy-nevesomosti/viewer>

#### **ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ:**

131. Федеральное медико-биологическое агентство ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр спортивной медицины и реабилитации Федерального медико-биологического агентства» МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СРОЧНОМУ ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПОСЛЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК У СПОРТСМЕНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОРМО- И ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ Москва 2018г.
132. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ В СИСТЕМЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ В ПЕРИОД ИНТЕНСИВНЫХ ТРЕНИРОВОК В СРЕДНЕГОРЬЕ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР) Ю.В. Корягина, Г.Н. Тер-Акопов, С.В. Нопин 2023г.

133. Физиологические закономерности гипоксических воздействий на функциональное состояние системы внешнего дыхания спортсменов в спорте высших достижений Левшин И.В.// Научно-теоретический журнал «Ученые записки» №9 2010 <https://cyberleninka.ru/article/n/fiziologicheskie-zakonomernosti-gipoksicheskikh-vozdeystviy-na-funktsionalnoe-sostoyanie-sistemy-vneshnego-dyhaniya-sportsmenov-v/viewer>
134. Эффективность гипербарической оксигенации в спортивной деятельности Фероян Э. 2008 <https://cyberleninka.ru/article/n/effektivnost-giperbaricheskoy-oksigenatsii-v-sportivnoy-deyatelnosti/viewer>

#### **САХАРНЫЙ ДИАБЕТ:**

135. ОКСИГЕНАЦИЯ - МЕТОД БИОКОРРЕКЦИИ ГИПОКСИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ Черетаев И.В., Акимова М.И.// МНИЖ №4 2022 <https://cyberleninka.ru/article/n/oksigenatsiya-metod-biokorreksii-gipoksicheskikh-sostoyaniy-pri-saharnom-diabete/viewer>

#### **ПРОЧЕЕ:**

136. Немедикаментозная терапия ИБС роль и место гипербарической оксигенации Саливончик Д.П.// Проблемы здоровья и экологии 2012 <https://cyberleninka.ru/article/n/nemedikamentoznaya-terapiya-ibs-rol-i-mesto-giperbaricheskoy-oksigenatsii-obzor-literatury/viewer>
137. Роль и место гипербарической оксигенации при печёночной недостаточности Савилов П.Н.//Общая реаниматология 2009 <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-i-mesto-giperbaricheskoy-oksigenatsii-pri-pechyonochnoy-nedostatochnosti/viewer>
138. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ УГАРНЫМ ГАЗОМ Полозова Е.В. и др. // Токсикологический Вестник №3 2016 <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-effektivnosti-giperbaricheskoy-oksigenatsii-pri-ostryh-otravleniyah-ugarnym-gazom/viewer>
139. ОЗОНОТЕРАПИЯ И МЯГКАЯ ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ НОРМОКСИЧЕСКАЯ БАРОТЕРАПИЯ В САНАТОРНО-КУРОРТНОМ ЛЕЧЕНИИ ЛИЦ С НАРУШЕНИЕМ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА Е.И.Сычева и др.// Биорадикалы и антиоксиданты №3 Том 7 2020 <https://cyberleninka.ru/article/n/ozonoterapiya-i-myagkaya-giperbaricheskaya-normoksicheskaya-baroterapiya-v-sanatorno-kurortnom-lechenii-lits-s-narusheniem/viewer>
140. Портативные барокамеры и метод нормоксической лечебной компрессии. Тверская медицинская академия Кафедра неврологии с курсом медицинской генетики
141. Как сохранить молодость? Как лечить сосудистые заболевания? Казанцева Н.В. [http://mclada.ru/sosudistye\\_zabolevaniya](http://mclada.ru/sosudistye_zabolevaniya)
142. Некоторые медико - биологические аспекты влияния состава и общего давления газовой среды на организм человека. Фок М.В, Казанцева Н.В., Довгуша В.В. Международная газета Наука и технология в РОССИИ №2-3 (74-75),2005, с.17-23

- Гарантия до 60 месяцев.
- Доставка и выезд инженера во все регионы
- Профессиональное сервисное обслуживание
- Онлайн поддержка пользователей 24/7

Не нашли желаемую модель? Спросите про нее у нас! Можем привезти практически любую барокамеру из любой точки мира!

+7(499)346-80-53

WhatsApp +79045972333 Евгений