

## Негормональная поддержка при мастопатии и эндометриозе



### ЧЕМ ОПАСЕН ИЗБЫТОЧНЫЙ РОСТ КЛЕТОК?

Все знают, что наш организм постоянно обновляется на клеточном уровне. За это отвечают два процесса, которые находятся в равновесии: пролиферация и апоптоз.

- Пролиферация – размножение (деление и рост) клеток.
- Апоптоз – запрограммированная гибель клеток после того, как они выполнили свои функции.

Под действием различных факторов баланс между процессами пролиферации и апоптоза может нарушаться, и процессы деления и роста клеток начинают преобладать над их гибелью. Это приводит к патологическому разрастанию тканей, или гиперплазии. В результате возникают нежелательные изменения в тканях различных органов репродуктивной системы. Например:



Фиброзно-кистозная мастопатия.



Эндометриоз.



Дисплазия шейки матки (при папилломавирусной инфекции).



Доброкачественная гиперплазия простаты.

**МАСТОПАТИЯ** – заболевание, которое характеризуется нарушениями процессов пролиферации и регрессивных изменений в тканях молочной железы. Самая частая причина мастопатии – нарушения гормонального фона. Болезнь сопровождается не только дискомфортом, болевыми ощущениями, но и повышенным риском перерождения тканей в злокачественные.

**ЭНДОМЕТРИОЗ** представляет собой разрастание клеток эндометрия в мышечных слоях матки (аденомиоз), на других органах (яичниках, маточных трубах, кишечнике, брюшине, мочевом пузыре). Эндометриоз может протекать с выраженным болевым синдромом, усиливающимся в период менструации, при физической нагрузке или во время полового акта. Заболевание также сопровождается утомляемостью, сонливостью, снижением трудоспособности, часто оказывается причиной бесплодия.

## ИМАСТОН – НЕГОРМОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ

Существуют негормональные вещества природного происхождения, способные поддержать необходимый баланс между пролиферацией и апоптозом клеток. К таким веществам относятся индол-3-карбинол и ресвератрол, которые входят в состав препарата Имастон.

Благодаря комплексному действию активных компонентов Имастон способствует нормализации протекания пролиферативных процессов и помогает организму предотвратить избыточный рост клеток.

## ДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ИМАСТОНА НА КЛЕТОЧНОМ УРОВНЕ

### Индол-3-карбинол (вещество органического происхождения)

- Нормализует гормональный фон.<sup>2</sup>
- Способствует уменьшению боли и дискомфорта в молочных железах при мастопатии.<sup>2</sup>
- Уменьшает вероятность новообразований в молочных железах и репродуктивных органах.<sup>2</sup>

### Ресвератрол (натуральный антиоксидант)

- Обладает антиоксидантной активностью.
- Поддерживает собственную противоспалительную защиту организма.
- Участвует в подавлении роста опухолевых клеток.<sup>3</sup>

### ПОЧЕМУ ИМЕННО ИМАСТОН?

- Уникальная комбинация индол-3-карбинола и антиоксиданта ресвератрола.
- Действие индол-3-карбинола и ресвератрола направлено не только против симптомов, но и против причин избыточного разрастания тканей.<sup>2,3</sup>
- Высокое содержание индол-3-карбинола в 1 таблетке: 200 мг.<sup>4</sup>
- Выгодная стоимость курса индол-3-карбинола.<sup>4</sup>

### КОГДА ПРИНИМАТЬ?

Имастон применяется для поддержки нормальной работы органов репродуктивной системы:

- при фиброзно-кистозной мастопатии,<sup>2,5</sup>
- эндометриозе,<sup>6,7</sup>
- папилломавирусной инфекции.<sup>8,9</sup>

### МОЖНО ЛИ ПРИНИМАТЬ ИМАСТОН МУЖЧИНАМ?

Мужчинам тоже можно принимать Имастон. Он будет полезен при одной из самых распространенных «мужских» проблем – доброкачественной гиперплазии предстательной железы, поскольку она вызвана именно нарушением процессов пролиферации.

- Индол-3-карбинол блокирует избыточный рост клеток предстательной железы и способствует уменьшению воспаления в ее тканях.<sup>10</sup>
- Ресвератрол может снижать риск перерождения тканей предстательной железы и уменьшает воспаление.<sup>11,12</sup>

### ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ AKVION.SHOP



при помощи QR-кода и  
ПОЛУЧИТЕ СКИДКУ НА ПЕРВЫЙ ЗАКАЗ!

Akvion.shop – это возможность приобретать продукцию напрямую от производителя на выгодных условиях.

### ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН AKVION.SHOP ЖДЕТ ВАС!

- Вся продукция всегда в наличии.
- Гарантия подлинности и качества.
- Накопительная система скидок и бонусов.



<sup>2</sup> Зулькарнаева Э. Т. и др. Индол-3-карбинол в лечении доброкачественных заболеваний молочной железы // Ступица женской репродуктивной системы. Фармакотерапия. – 2018. – № 3. – С. 50–54.  
<sup>3</sup> Rauli A., Imtal M., Butk M.S. et al. Resveratrol as an anti-cancer agent: A review. Crit Rev Food Sci Nutr. 2018 Jun 13; 58(9):1428–1447.  
<sup>4</sup> По данным IQVIA за 2020–2021 г.  
<sup>5</sup> Смирнова Т. В., Бриль Ю. А. Фитохрогены и онкопрофилактика. Протективное действие изофлавонов на молочную железу: информационный бюллетень. – М.: Редакция журнала Status Praesens, 2016. – 16 с.  
<sup>6</sup> Девятова Е. А. и др. Эндометриоз // Акушерство и гинекология: Новости, Мнения, Обучение. – 2015. – № 3. – С. 91–100.  
<sup>7</sup> Dull A. M., Moqa M. A., Dimulescu O. C. et al. Therapeutic Approaches of Resveratrol on Endometriosis via Anti-Inflammatory and Anti-Angiogenic Pathways. Molecules. 2019 Feb; 13: 24(4).  
<sup>8</sup> Бердникова Н. Г., Фарух Д. А., Иванова В. Н., Сорочкин В. Т. Новые клинико-фармакологические подходы к лечению злокачественных проявлений папилломавирусной инфекции // Биомедицина. – 2010. – № 1. – С. 56–68.  
<sup>9</sup> Радзинский В. Е., Роговская С. И., Себева Т. И. и др. Дисплазия шейки матки. Новые перспективы. Современные возможности коррекции цервикальных неопластических изменений. – М.: Редакция журнала Status Praesens, 2018. – 16 с.  
<sup>10</sup> Li Y., Li X., Sarkar F. H. Gene expression profiles of IBC- and DIM-treated PC3 human prostate cancer cells determined by cDNA microarray analysis // J. Nutr. 2003; 133: 1011–1019.  
<sup>11</sup> He Y., Zeng H., Yu Y. et al. Resveratrol improved the progression of chronic prostatitis via the downregulation of c-kit/SCF by activating Sirt1 // J. Agric. Food Chem. 2017. Vol. 65. № 28. P. 5668–5673.  
<sup>12</sup> Harper C. S., Patel B. B., Wang J. et al. Resveratrol suppresses prostate cancer progression in transgenic mice // Carcinogenesis. 2007 Sep; 28(9): 1946–1953.

### RU Биологически активная добавка к пище «ИМАСТОН».

Не является лекарством.

СГР № RU.77.99.11.003.R.001995.07.20 от 15.07.2020 г.  
ТУ 10.89.19-166-58693373-2020.

**Форма выпуска:** 30 таблеток массой по 1,0 г.

**Состав:** лактоза, индол-3-карбинол, ресвератрол, мальтодекстрин, стабилизатор – гидроксипропилметилцеллюлоза, стабилизатор – кроскармеллоза натрия, антислеживающий агент – магниева соль стеариновой кислоты, краситель – диоксид титана, антислеживающий агент – диоксид кремния аморфный, стабилизатор – полиэтиленгликоль, антислеживающий агент – тальк.

### ПРИЕМ ОДНОЙ ТАБЛЕТКИ ОБЕСПЕЧИТ ПОСТУПЛЕНИЕ:

Наименование компонента	Количество	% <sup>1</sup>
Индол-3-карбинол	200 мг	400*
Ресвератрол	60 мг	200*

<sup>1</sup> – % от адекватного уровня потребления согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Приложение 5).  
\* – не превышает верхний допустимый уровень потребления.

**Рекомендации по применению:** взрослым по 1 таблетке 1 раз в день во время еды. Продолжительность приема – 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

**Область применения:** рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – источника индол-3-карбинола и ресвератрола.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

**Условия хранения:** в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С.

**Реализация:** через аптечные учреждения, специализированные магазины по продаже диетических продуктов, специальные отделы продовольственных магазинов.

**Срок годности:** 2 года.

**Изготовитель:** ООО «ВТФ», РФ, 601125, Владимирская обл., Петушинский р-н, пос. Вольгинский, ул. Заводская, стр. 107.

**Организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:** АО «АКВИОН», РФ, 123112, г. Москва, Пресненская набережная, дом 8, строение 1, 8 этаж, помещение IN – комната 11. Тел.: +7 (495) 780-72-34. Все права на продукт принадлежат АО «АКВИОН».

### EN «IMASTON» biologically active dietary supplement.

Not a drug.

Certificate of State registration № RU.77.99.11.003.R.001995.07.20 dated 15.07.2020.  
TS 10.89.19-166-58693373-2020.

**Presentation:** 30 tablets weighing 1.0 g each.

**Composition:** lactose, indole-3-carbinol, resveratrol, maltodextrin, stabilizer: hydroxypropyl methylcellulose, stabilizer: croscarmellose sodium, free flowing agent: magnesium salt of stearic acid, dye: titanium dioxide, free flowing agent: amorphous silicon dioxide, stabilizer: polyethylene glycol, free flowing agent: talc.

### ONE TABLET CONTAINS:

Ingredient	Amount	% <sup>1</sup>
Indole-3-carbinol	200 mg	400*
Resveratrol	60 mg	200*

<sup>1</sup> – % of adequate intake level according to the Uniform Sanitary Epidemiological and Hygienic Requirements for Products Subject to Sanitary and Epidemiological Supervision (Control) (Annex 5).  
\* – does not exceed the maximum permissible consumption level.

**Recommendations for use:** for adults, take 1 tablet once daily with meals. Course duration is 1 month.

If necessary, the course may be repeated.

**Suggested use:** recommended as a dietary supplement, source of indole-3-carbinol and resveratrol.

**Contraindications:** individual intolerance to the ingredients, pregnancy, breastfeeding.

Consult your healthcare provider before use.

**Storage conditions:** in a dry place, protected from direct sunlight at a temperature not exceeding 25 °C. Keep out of the reach of children.

**Sales:** in pharmacies, specialized dietary food shops, specialized departments of food stores.

**Shelf life:** 2 years.

The batch number and date of manufacture are marked on the package.

**Manufacturer:** «VTF» Ltd., Russia, 601125, Vladimirskaya Obl., Petushinsky District, Volginsky settlement, Zavodskaya st., building 107.

**Organization authorized to accept claims:** JSC «AKVION», Russia, 123112, Moscow, Presnenskaya embankment, 8, bld. 1, 8th floor, room IN, apt. 11. Tel.: +7 (495) 780-72-34. All rights reserved by JSC «AKVION».

### KZ Тағамға биологиялық белсенді қоспа «ИМАСТОН».

Дәрі болып табылмайды.

МТК № RU.77.99.11.003.R.001995.07.20 15.07.2020 ж. бастап.  
ТШ 10.89.19-166-58693373-2020.

**Шығарылу түрі:** салмағы 1,0 г 30 таблеткалар.

**Құрамы:** лактоза, индол-3-карбинол, ресвератрол, мальтодекстрин, тұрақтандырғыш – гидроксипропилметилцеллюлоза, тұрақтандырғыш – натрий кроскармеллозасы, түйірленуге қарсы агент – стеарин қышқылының магний тұзы, бояғыш – титан диоксиді, түйірленуге қарсы агент – аморфты кремний диоксиді, тұрақтандырғыш – полиэтиленгликоль, түйірленуге қарсы агент – тальк.

### БІР ТАБЛЕТКАНЫ ҚАБЫЛДАУ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТЕДІ:

Компонент атауы	Мөлшері	% <sup>1</sup>
Индол-3-карбинол	200 мг	400*
Ресвератрол	60 мг	200*

<sup>1</sup> – «Санитариялық-эпидемиологиялық қадағалауға (бақылауға) жататын тауарларға қойылатын бірыңғай санитариялық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптарға сәйкес тұтынудың барабар деңгейінең %» (5-қосымша).  
\* – тұтынудың жоғарғы рұқсат етілген деңгейінен аспайды.

**Қолдану жөніндегі ұсынымдар:** ересектерге тамақ ішу кезінде күніне 1 таблеткадан 1 рет. Қабылдау ұзақтығы – 1 ай.

Қажет болған жағдайда қабылдауды қайталауға болады.

**Қолдану саласы:** индол-3-карбинол мен ресвератрол көзі – тамаққа биологиялық белсенді қоспа ретінде ұсынылады.

**Қарсы көрсетімдер:** компоненттерді жеке көтере алмау, жүретінді, емшек емізу.

Қолдану алдында дәрігермен кеңесу ұсынылады.

**Сақтау шарттары:** температурасы 25 °С жоғары емес, құрғақ, тікелей күн сәулесінің әсерінен қорғалған және балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

**Сату:** дәріхана мекемелері, диеталық өнімдерді сату жөніндегі мамандырылған дүкендер, азық-түлік дүкендерінің арнайы бөлімдері арқылы.

**Жарамдылық мерзімі:** 2 жыл.

Топтама нөмірі мен шығарылу күнін қаптамадан қараңыз.

**Өндіруші:** «ВТФ» ЖШҚ, РФ, 601125, Владимир облысы, Петушинский ауданы, Волгинский кенті, Заводская көш., 107 құр.

**Тұтынушылардан шағымдарды қабылдауға уәкілетті ұйым:** «АКВИОН» АҚ, РФ, 123112, Мәскеу қ., Пресненская жағалауы, 8 үй, 1 ғымарат, 8 қабат, IN үй-жайы – 11 бөлме, тел.: +7 (495) 780-72-34. «АКВИОН» АҚ-на өнімнің барлық құқықтары тиесілі.