

Филлеры для  
контурной  
пластики

# Platinum



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)

# Сертифицированные филлеры

Регистрационное удостоверение  
№ РЗН 2016/3989 от 19.07.2016 года



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)



## Производитель. Гарантии качества Лаборатория

Производитель сырья гиалуроновой кислоты **HTL S.A.S** Франция

Создана в 1992 году и специализируется на производстве, очистке, научных исследованиях и развитии Гиалуроновой кислоты (ГК). Сегодня компания производит и другие биологические полимеры для фармацевтической промышленности и медицины.

- ✓ Гиалуроновая кислота бактериальной ферментации природного *Streptococcus* сейф штамм без ГМО
- ✓ GMP EC Проверено европейскими органами здравоохранения
- ✓ США FDA
- ✓ Сертификаты соответствия Европейской Фармакопеи
- ✓ Австралийский Master File
- ✓ Индийский Минздрав Регистрация
- ✓ Корейский FDA Регистрация
- ✓ Россия Регистрация



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)

# Производственный процесс филлеров Platinum осуществляется на заводе Dr.Korman, Израиль

Производство препаратов осуществляется в условиях полной стерильности

**Dr.Korman™**  
**k LABORATORIES**  
INNOVATIVE  
DERMATOLOGY SOLUTIONS



Контроль качества на всех этапах производства.



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)

# PLATINUM BRONZE



**Показания:** коррекция тонких поверхностных морщин (периорбитальные, периоральные, межбровные), воссоздания объема и наполнения кистей рук, мочки ушей, акцентуация контура и объема губ)

✓ **Препарат содержит:**

- ✓ ГК – 18 мг/мл
- ✓ 90% связанная ГК
- ✓ 10% свободная ГК
- ✓ Фосфатный буфер pH 7,1

✓ **Упаковка:** 1 x 1,0 мл в стерильном шприце + игла 27G1/2

✓ **Степень коррекции:** до достижения оптимального косметического результата

✓ **Глубина инъекций:** субдермально



**БЕПНАРМ**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)

# PLATINUM SILVER



**Показания:** губы, носогубные складки, морщины «марионетки», носослезная борозда, височная область, губоподбородочная складка.

✓ **Препарат содержит:**

- ✓ ГК – 23 мг/мл
- ✓ 95% связанная ГК
- ✓ 5% свободная ГК
- ✓ Фосфатный буфер pH 7,1

✓ **Упаковка:** 1 x 1,0 мл в стерильном шприце + игла 25G1/2

✓ **Степень коррекции:** до достижения оптимального косметического результата

✓ **Глубина инъекций:** субдермально



**БЕПНАРМ**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)

# PLATINUM GOLD



**Показания:** коррекция глубоких складок, восполнение объема мягких тканей, объемное моделирование

✓ **Препарат содержит:**

- ✓ ГК – 26 мг/мл
- ✓ 95% связанная ГК
- ✓ 5% свободная ГК
- ✓ Фосфатный буфер pH 7,1

✓ **Упаковка:** 1 мл в стерильном шприце + 2 иглы 25G 5/8

✓ **Степень коррекции:** до достижения оптимального косметического результата

✓ **Глубина инъекций:** гиподерма, супрапериостально



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)

# Филлеры PLATINUM



Характеристика	BRONZE	SILVER	GOLD
Концентрация ГК	18 мг/мл	23 мг/мл	26 мг/мл
Степень стабилизации	++ (7%)	+++ (9%)	+++++(14%)
Упаковка	1x1ml стерильный шприц	1x1ml стерильный шприц	1x1ml стерильный шприц
Иглы	1x27 G ½	2x25 G ½	2x25 G ½
Показания к применению	Поверхностные морщинки вокруг губ и периорбитальной области	Морщины средней глубины и глубокие, складки, области выраженной депрессии	Объемная пластика и восполнение выраженной депрессии тканей



**BEPHARM**  
профессиональная медицина



# Филлеры PLATINUM



Показатель	BRONZE/Стандарт	SILVER/Стандарт	GOLD/Стандарт	СТАНДАРТ
Количественное содержание Гиалуроната натрия, карбазоловый метод, мг\мл	18.2 / 16.0 - 20.0	22.7 / 20.0-25.0	25.8 / 23.0 - 27.0	
PH	7.1	7.1	7.1	6.8-7.4
Осмолярность, mOsmol/kg	301	301	301	280-330
Динамическая вязкость mPas*s	54.000/ 40-65.000	82.000 70-100.000	124.000 90-135.000	
Содержание BDDE (ост.)ppm	0.46	0.48	0.56	<2
Содержание эндотоксинов EU/ml	0.05	0.05	0.054	<0.5
Сила давления на поршень, N	12	12	15	10-30



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)

Физические свойства  
веществ описываются  
через посредство  
различных  
реологических терминов



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)



# Термины, характеризующие реологические свойства филлеров

**Эластичность** - способность геля принимать изначальную форму после деформации.

**Модуль эластичности ( $G'$ )** - энергия, которую необходимо приложить для деформации геля. После прекращения воздействия фактора деформации эта энергия возвращает гель к исходной форме, компенсируя деформацию.

**Вязкость** - мера устойчивости жидкости(геля) к действию деформирующей силы (мера твердости).

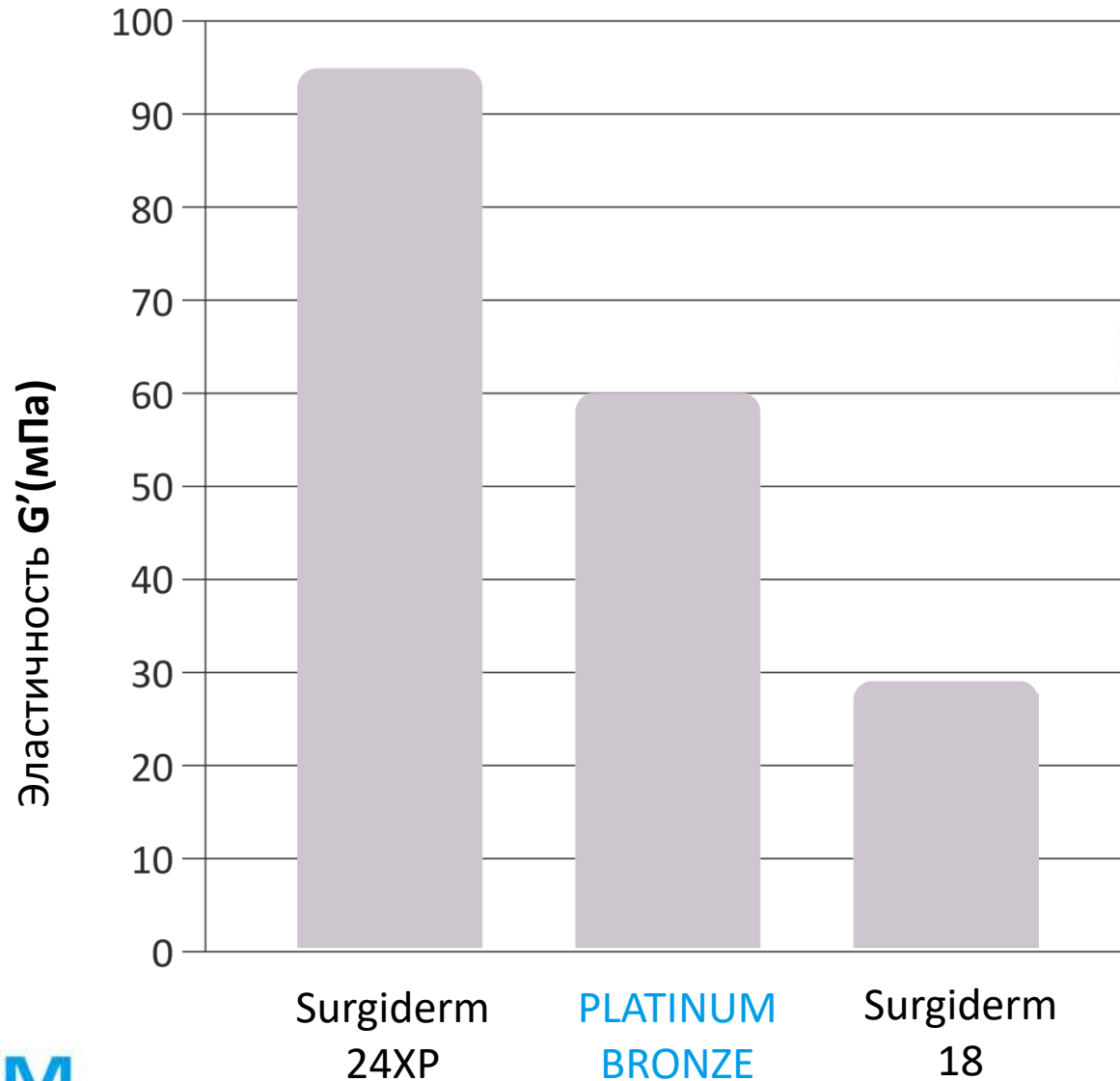
**Пластичность** - свойство материала менять форму.

**Псевдопластичность** способность разжижаться до вязкости, близкой к вязкости воды, при больших скоростях сдвига (внешних усилиях) и загустевать при низких. Такими же свойствами обладает кровь. Псевдопластичность облегчает прохождение материала через иглу и введение в ткани.

**Когезивность** гелей характеризует способность вязких составов не растекаться, сохранять форму (часто путают с плотностью). Это очень важно для предотвращения фрагментирования и миграции гелей из места введения под действием динамических сокращений мышц.

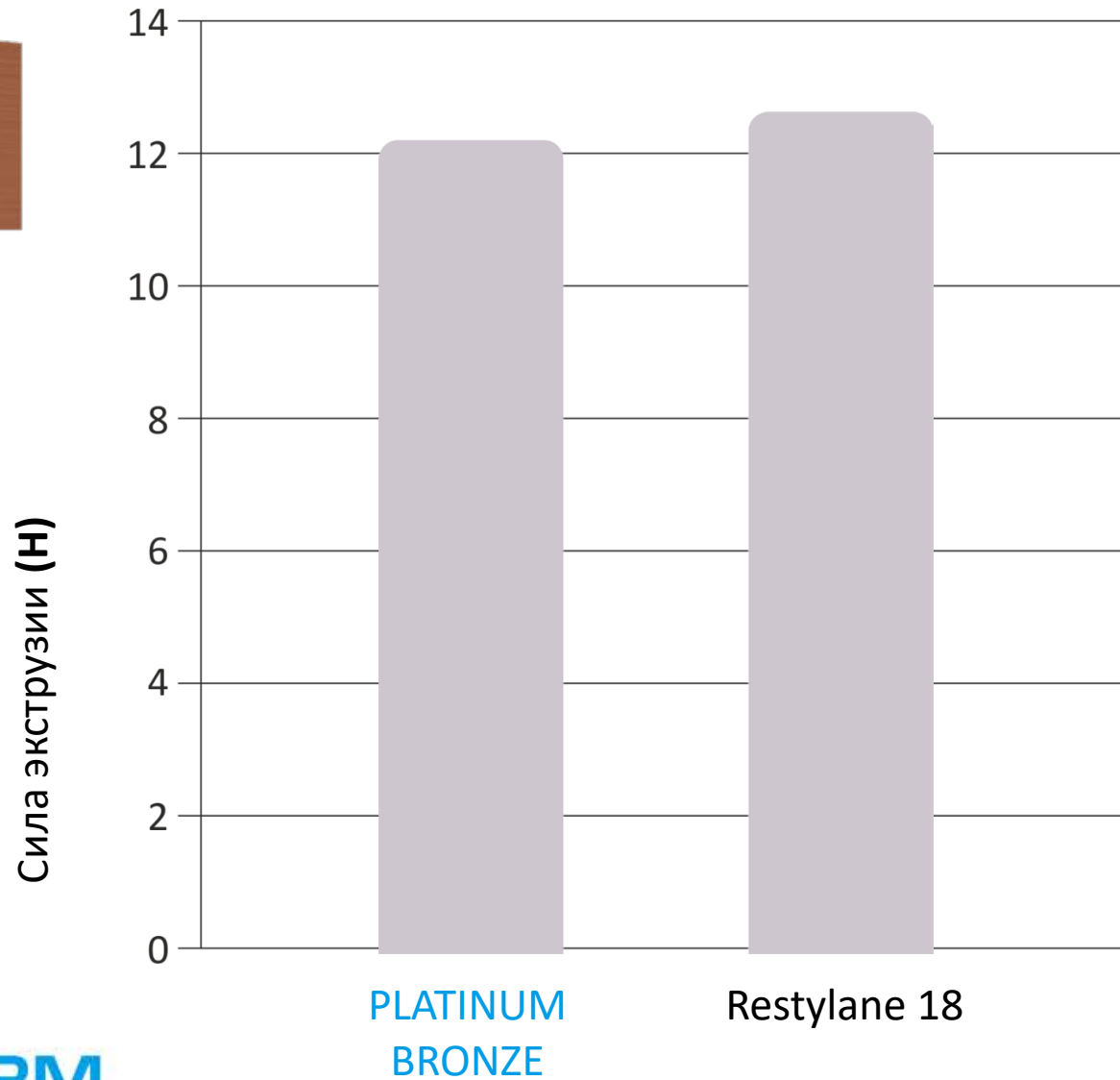


# PLATINUM BRONZE: сравнение с другими филлерами



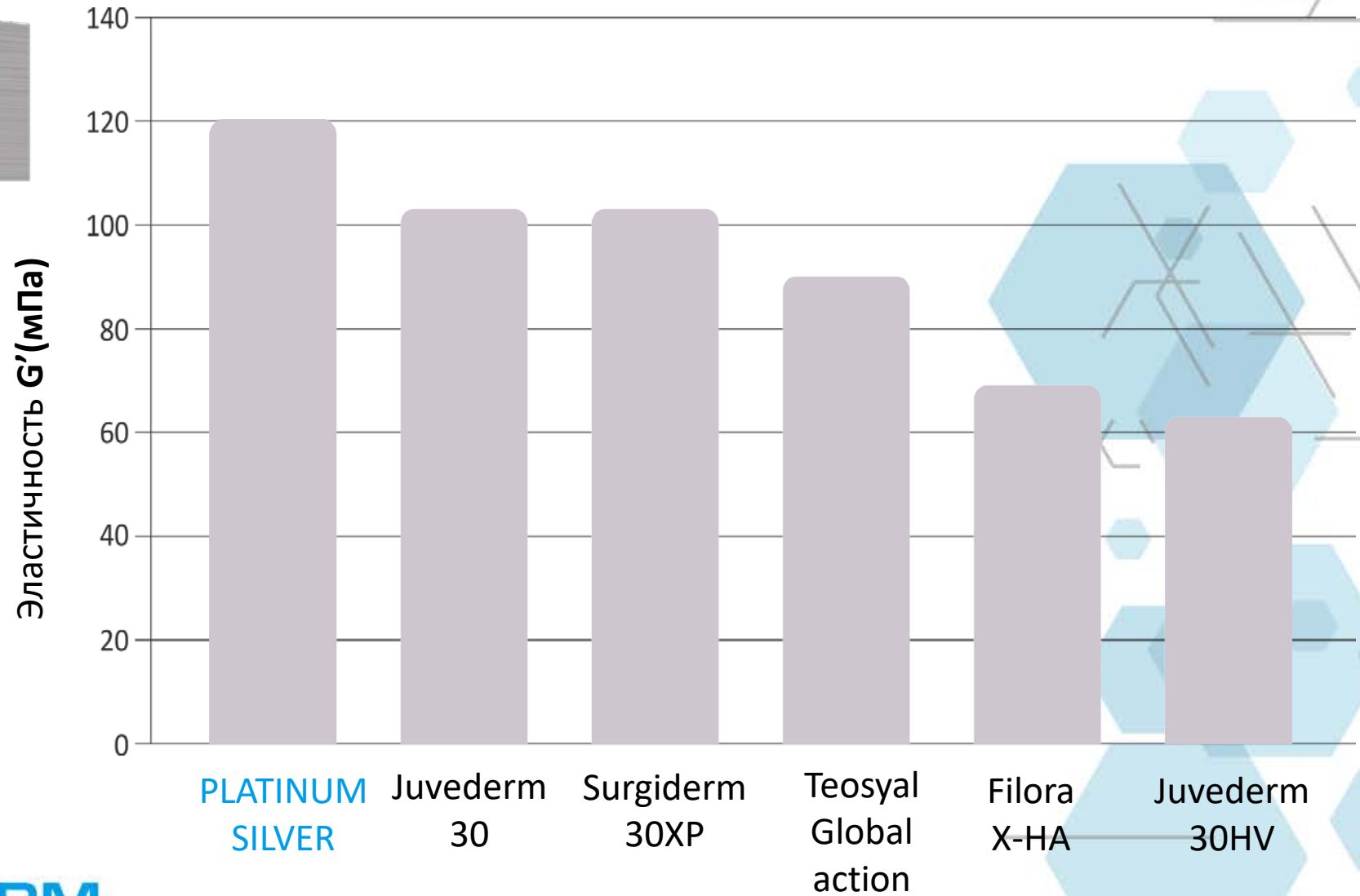
**BEPHARM**  
профессиональная медицина

# PLATINUM BRONZE: сравнение с другими филлерами



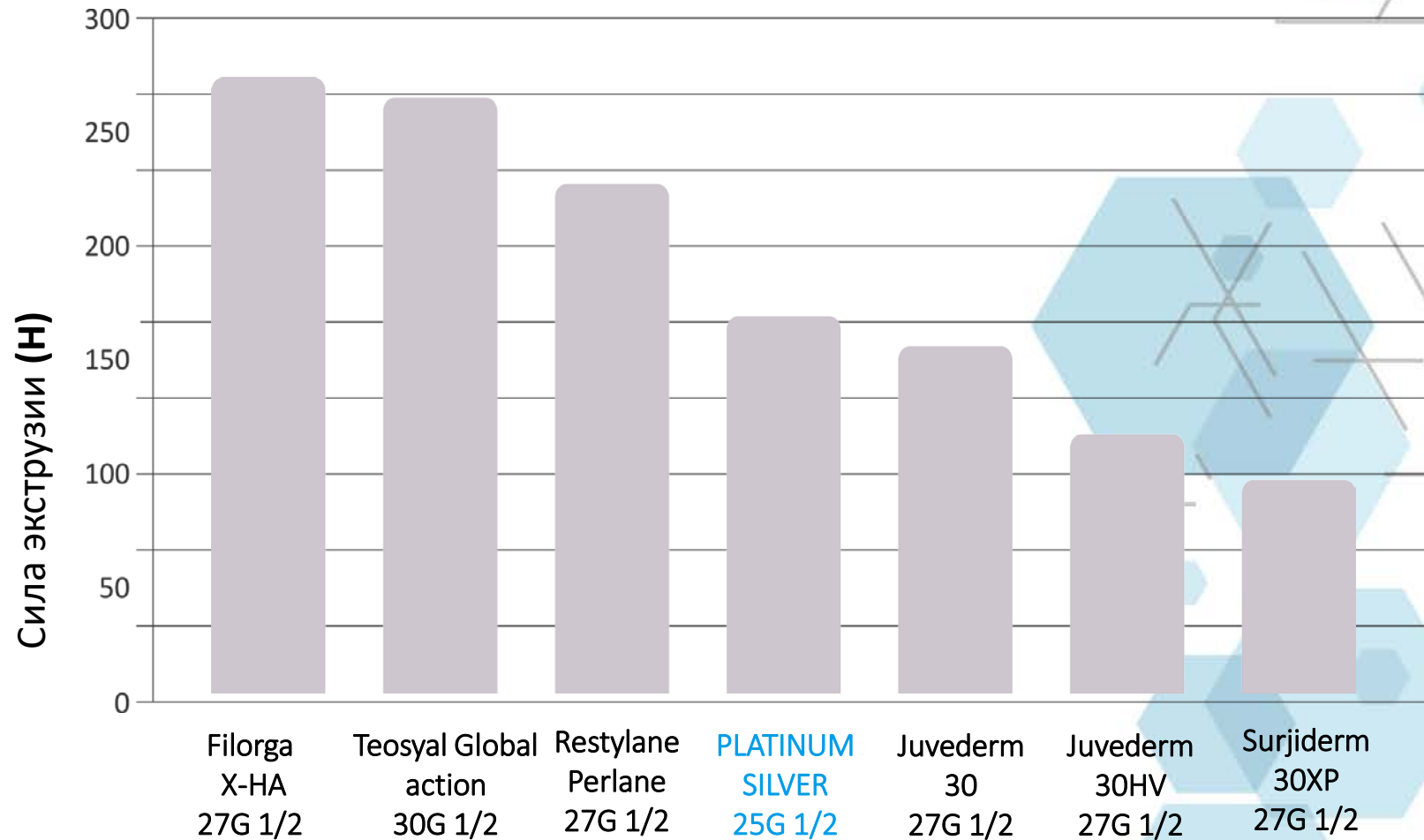
**BEPHARM**  
профессиональная медицина

# PLATINUM SILVER: сравнение с другими филлерами



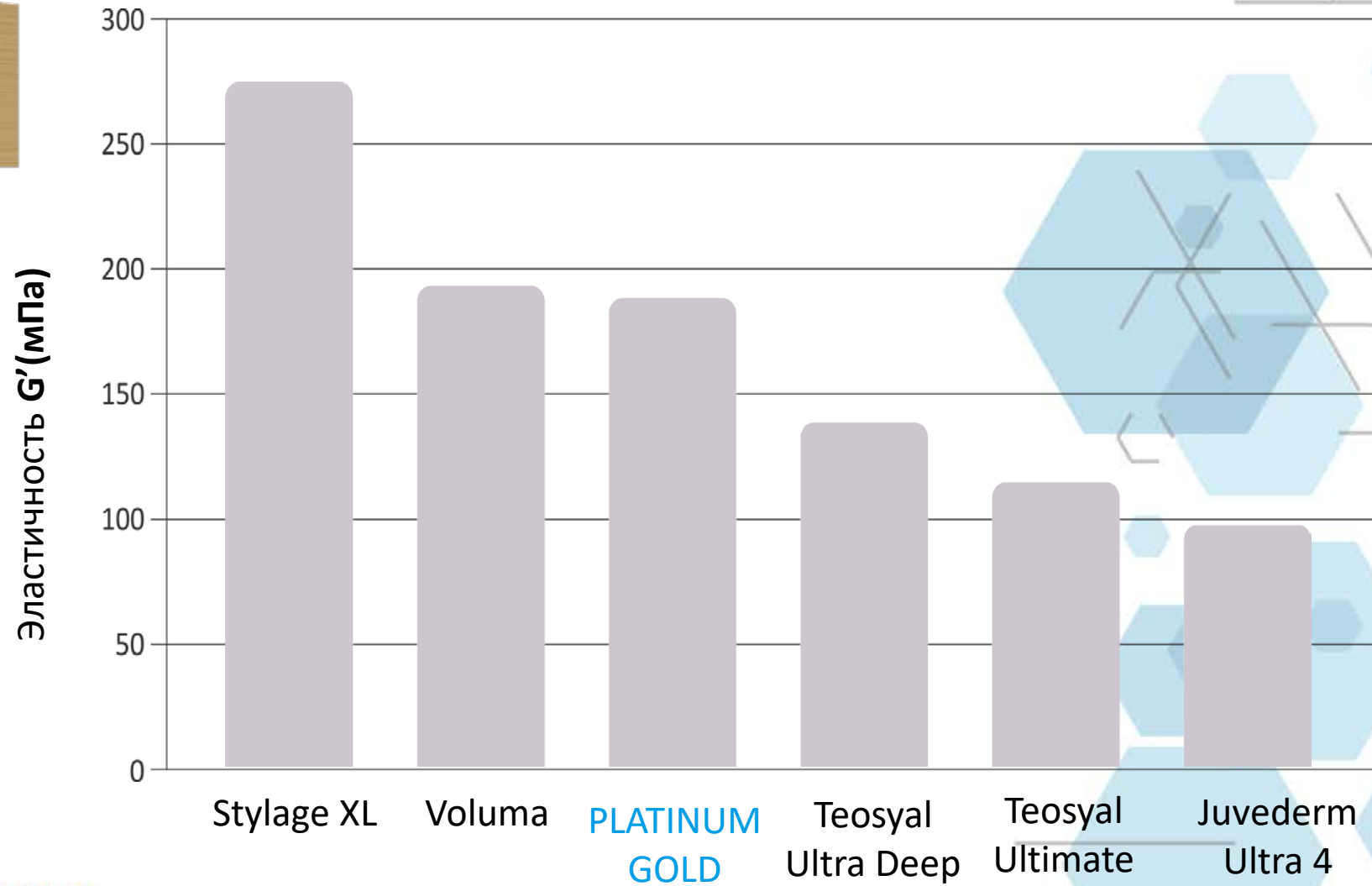
**BEPHARM**  
профессиональная медицина

# PLATINUM SILVER: сравнение с другими филлерами



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

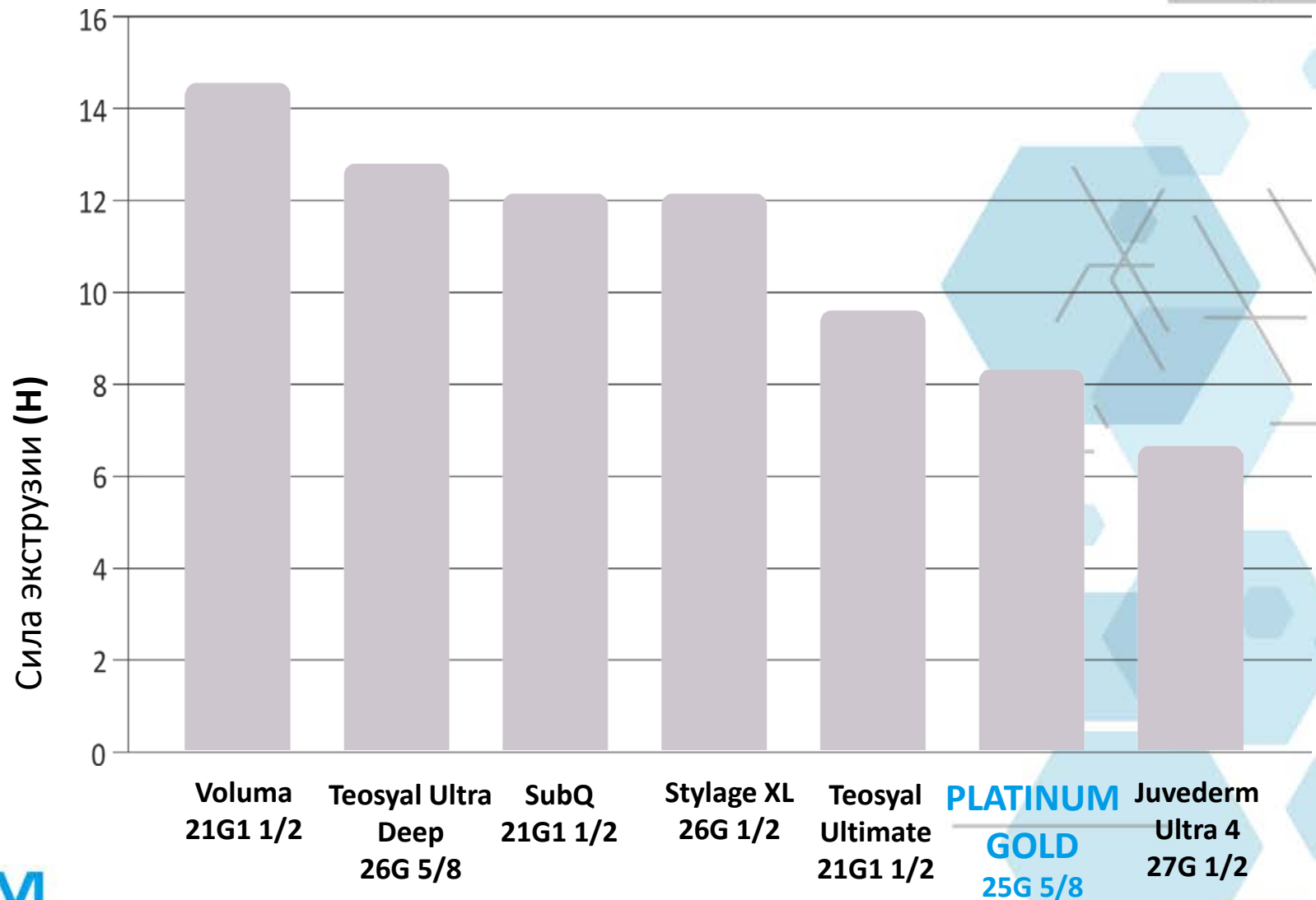
# PLATINUM GOLD: сравнение с другими филлерами



**BEPHARM**  
профессиональная медицина



# PLATINUM GOLD: сравнение с другими филлерами



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

# Области применения

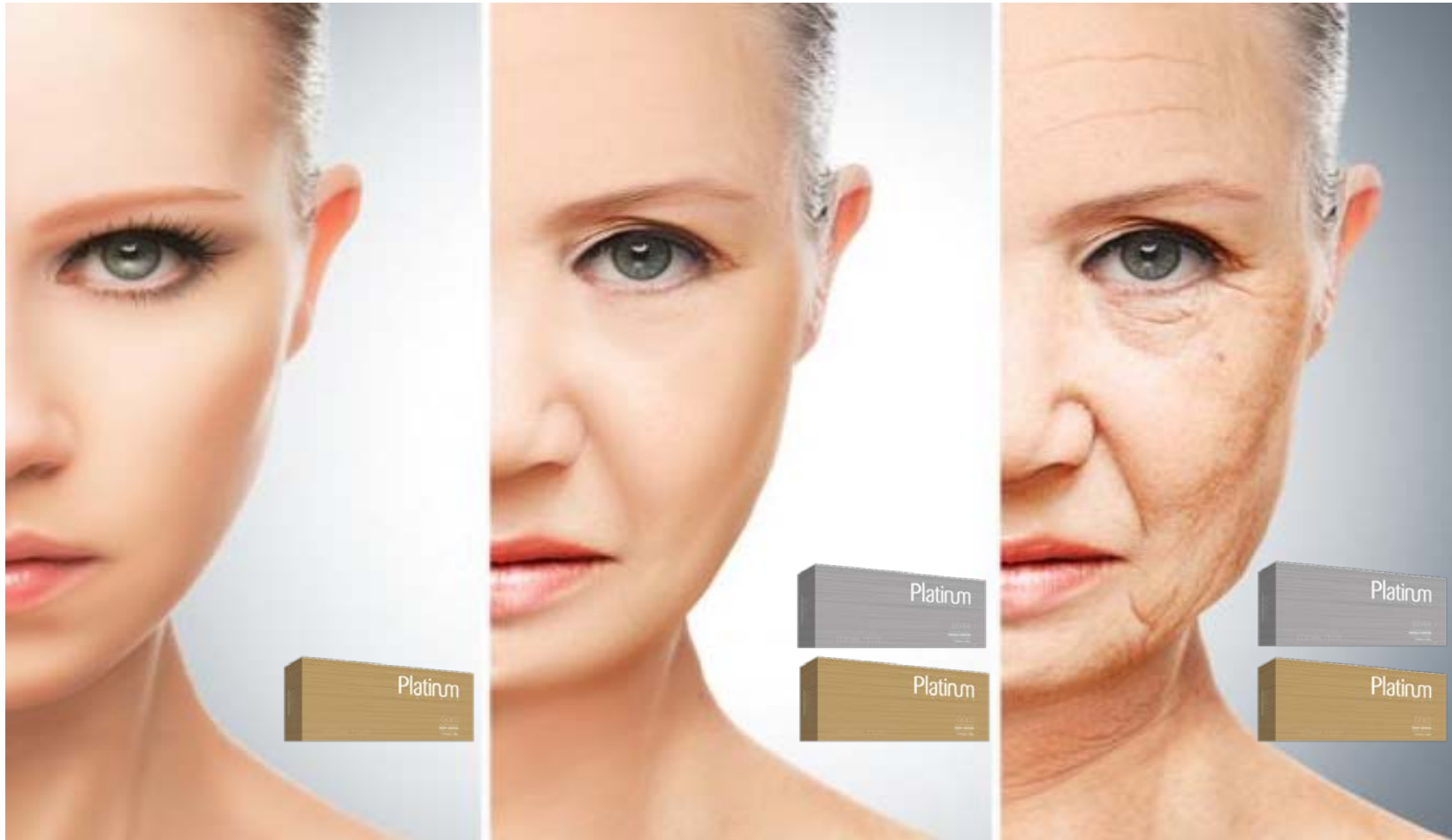


- |   |   |                                |                            |
|---|---|--------------------------------|----------------------------|
| ● | ● | Лоб                            | ●                          |
| ● | ● | Область глабеллы               | <b>PLATINUM<br/>BRONZE</b> |
|   | ● | Морщины<br>«гусиные лапки»     |                            |
|   | ● | Зона вокруг глаз               | ●                          |
|   | ● | Область носослезной<br>борозды | <b>PLATINUM<br/>SILVER</b> |
|   | ● | Нос                            |                            |
|   | ● | Средняя треть лица             | ●                          |
|   | ● | Контур лица                    | <b>PLATINUM<br/>GOLD</b>   |
| ● | ● | Нижняя треть лица              |                            |
| ● |   | Носогубная складка             |                            |
| ● |   | Морщины марионетки             |                            |
|   | ● | Кисетные морщины               |                            |
| ● | ● | Губы                           |                            |
| ● | ● | Подбородок                     |                            |



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

# Критерии выбора препаратов в зависимости от сценария развития старения



**BEPHARM**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)

# Platinum

- ✓ Европейское качество
- ✓ Наличие низкоэластичных продуктов для коррекции статических зон, поверхностных морщин, подглазничной борозды, губ.
- ✓ Наличие высокоэластичной формы для коррекции мимических зон- носогубные складки, «марионетки», латеральная зона бровей.
- ✓ Лифтинговая способность (когезивность + эластичность).
- ✓ Легкое прохождение через иглу
- ✓ Равномерное распределение в тканях, гистологически- в виде слоистых структур.
- ✓ Легкое моделирование.
- ✓ Создание естественного объемного эффекта.
- ✓ Высокая способность не рассеиваться по сторонам, пропитывая окружающие ткани (когезивность).



# Учебный центр ВЕРНАМ

В **ВЕРНАМ** мы предлагаем разнообразные **ФОРМЫ ОБУЧЕНИЙ** для косметологов: от вебинаров и практических семинаров по постановке руки до зарубежных стажировок, позволяющих овладеть искусством биорепаративных методов коррекции возрастных изменений и актуализировать знания в области инъекционной косметологии.



Skype-  
обучение



Конференции



Семинары



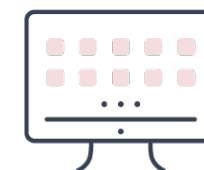
Выездные  
обучения



Индивидуальные  
занятия



Протокольное  
обучение по  
препаратам



Вебинары



**ВЕРНАМ**  
профессиональная медицина

[WWW.VERPHARM.RU](http://WWW.VERPHARM.RU)

# Мы находимся по адресу:

120456, Москва, ул. Грузинский Вал, д. 11, с. 3, оф. 12а (м. Белорусская)

# Получить подробную информацию:

Телефон: +7(495)125-12-15

E-mail: [info@bepharm.ru](mailto:info@bepharm.ru)

Web: [www.bepharm.ru](http://www.bepharm.ru)



**БЕПНАРМ**  
профессиональная медицина

[WWW.BEPHARM.RU](http://WWW.BEPHARM.RU)