

#ВремяПобедителей

#ВремяПобедителей

#ВремяПобедителей

#ВремяПобедителей

# XIX

ЛИДЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

---

БИЗНЕС - МАРАФОН  
MIRRA 2019

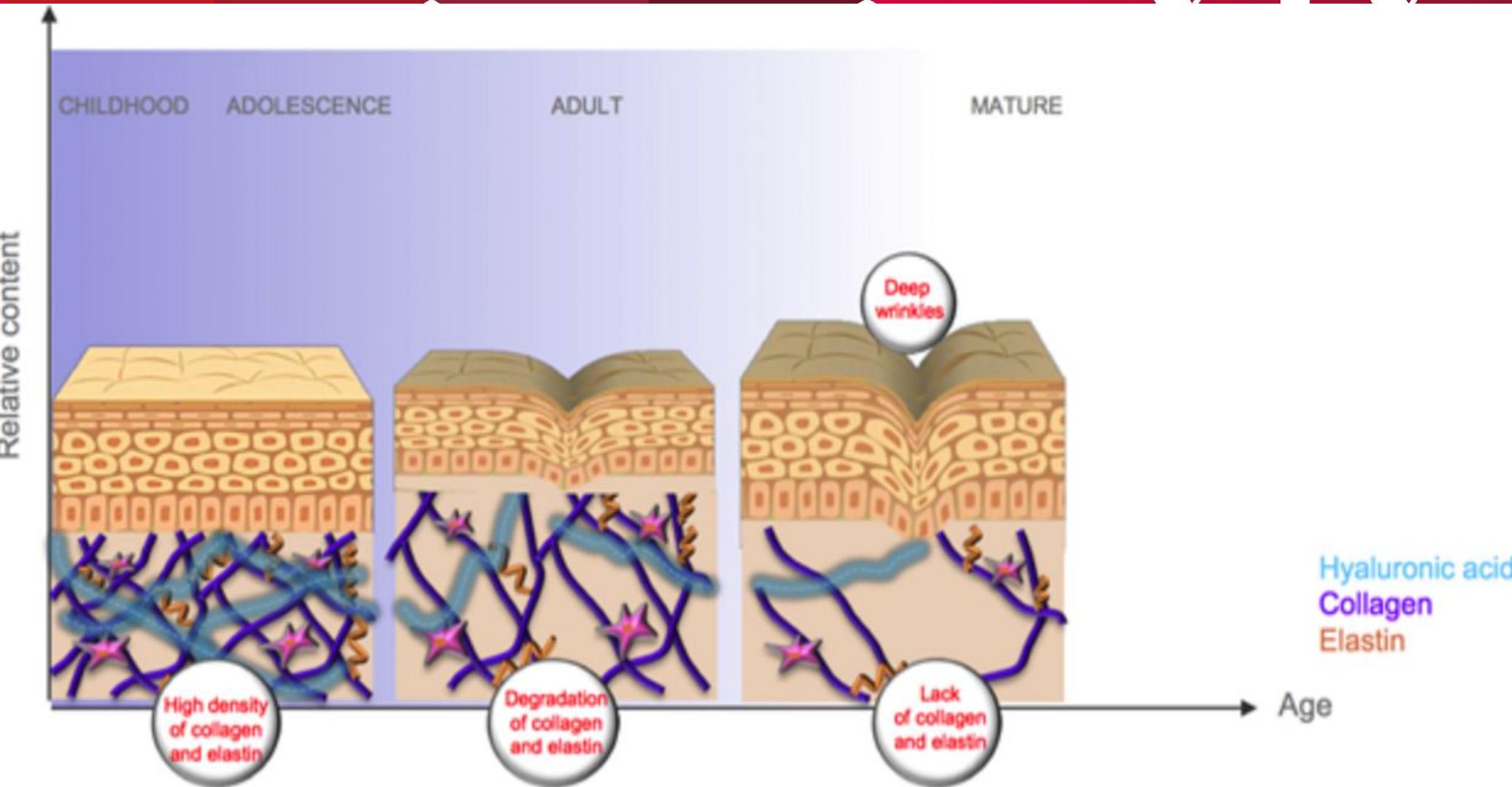
# ВРЕМЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

---

СЕЙЧАС ИЛИ НИКОГДА

**СЫВОРОТКА-БУСТЕР  
С ПЕПТИДАМИ МОРСКОГО КОЛЛАГЕНА**

**Состав:** вода,  
биокомплекс пептидов, аминокислот и микроэлементов  
морского коллагена,  
глицерин, сок алоэ вера,  
экстракт эхинацеи, экстракт плодов шиповника, экстракт  
створок фасоли,  
гиалуронат натрия высокомолекулярный,  
гиалуронат натрия низкомолекулярный,  
шаромикс DMP,  
полиакрилат кроссполимер-6,  
каприлил/каприл глюкозид



**изменение структуры кожи с возрастом**

**КОЛЛАГЕН:**  
Животный: из шкур КРС,  
Морской (рыбный): из шкур морских  
и пресноводных рыб,  
Растительный (фитоколлаген): миф, не  
существует

## Динамика изменения площади ран животных, мм<sup>2</sup>

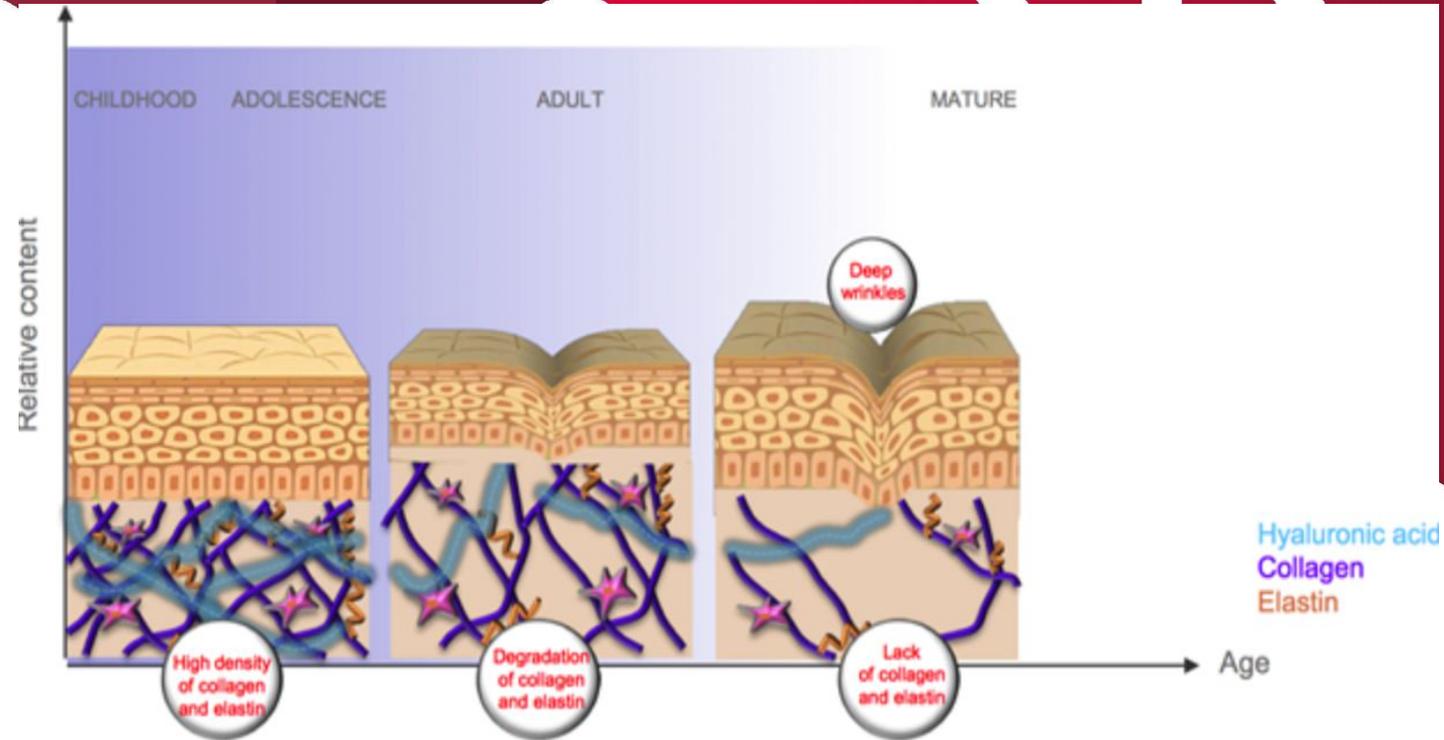
Группы	После нане- сения раны	Сроки после моделирования ран, сутки				
		1	3	7	11	
1 контроль	26,1 ± 0,5	18,5 ± 0,51	9,2 ± 0,41	4,5 ± 0,41	Сформиро- ванный рубец	
2 животный колл	26,0 ± 0,5	12,8 ± 0,61	5,7 ± 0,31	1,5 ± 0,31		
3 рыбный колл	26,1 ± 0,5	12,6 ± 0,61	5,8 ± 0,31	1,5 ± 0,31		

анализ потребительских свойств коллагеновых дисперсий  
рыбного происхождения с помощью аппаратных и методов  
прямых оценок  
в течение двух недель  
уровень увлажненности кожи рук увеличился на 21 % (у 9 из  
10 пробантов),  
степень покраснения и шелушения кожных покровов  
снизилась в среднем на 5 % (у большей части пробантов),  
степень выраженности морщин снизилась на 10,9 %.

Таким образом:

- **рыбные коллагены физиологичны человеку;**
- **безопасны;**
- **коллагены рыбного происхождения не уступают по своему действию аналогу животного происхождения и даже превосходят по основным оценочным параметрам**

Антипова Л.В., Сторублевцев С.А., Болгова С.Б., Сухов И.В., Матасова К.В., Жданова И. Ю., Майорова К.В. ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЛАГЕНОВЫХ СУБСТАНЦИЙ В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 10-4. – С. 601-604



главные стимуляторы синтеза коллагена в коже - витамины С, А и Е