



**Экспериментальные результаты применения
водного раствора для управления гомеостазом с
целью продления срока жизни млекопитающих за
счет увеличения продолжительности фазы
молодости**

С.Е. Постнов¹, В.А. Зуев², Т.Г. Боровая²

*1. ФГУП Центральный аэрогидродинамический институт им.
проф. Н.Е. Жуковского, РФ, Москва.*

*2 - НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. почетного
академика Н.Ф Гамалеи МЗ РФ, Москва.*

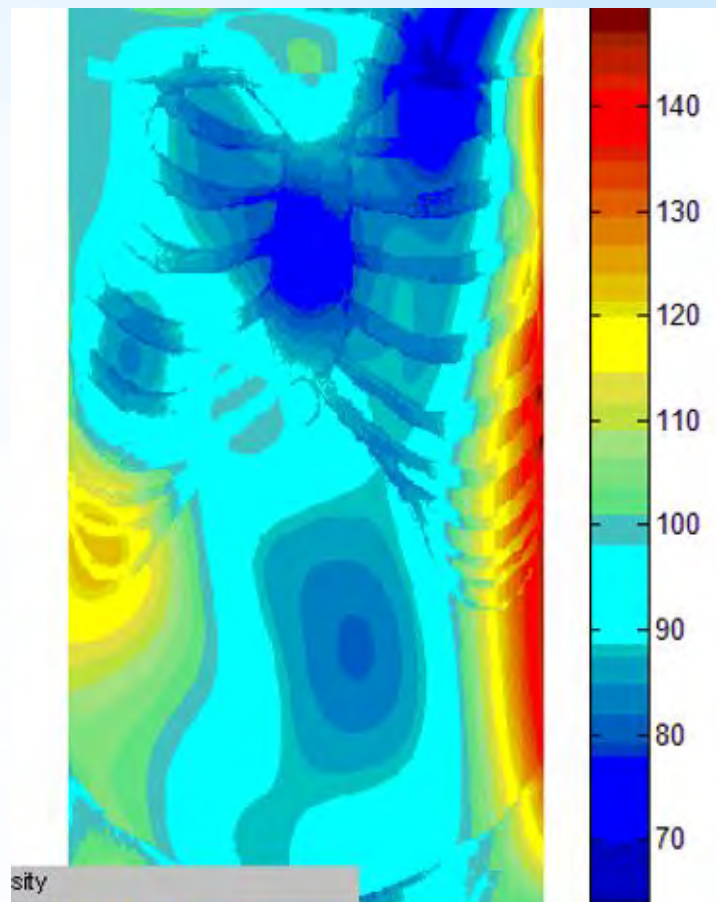
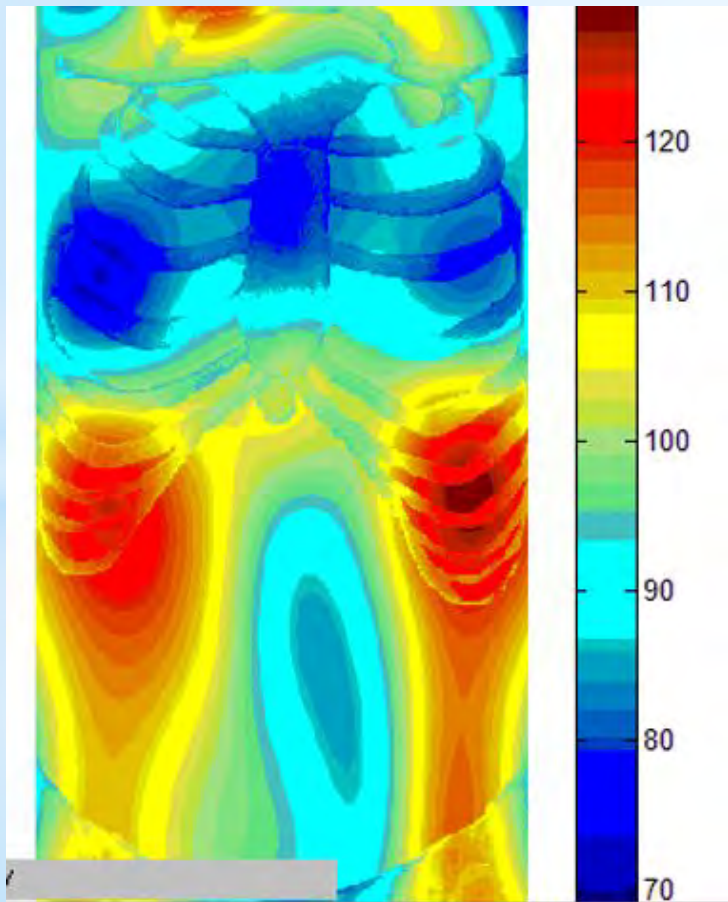
Постановка задачи.

Методы решения.

Пограничный слой



Пример действия D120 на параметры внутренних растворов



Прямой эксперимент по определению средней и максимальной продолжительности жизни:

1. Здоровых мышей

с продолжительностью жизни 2 года;

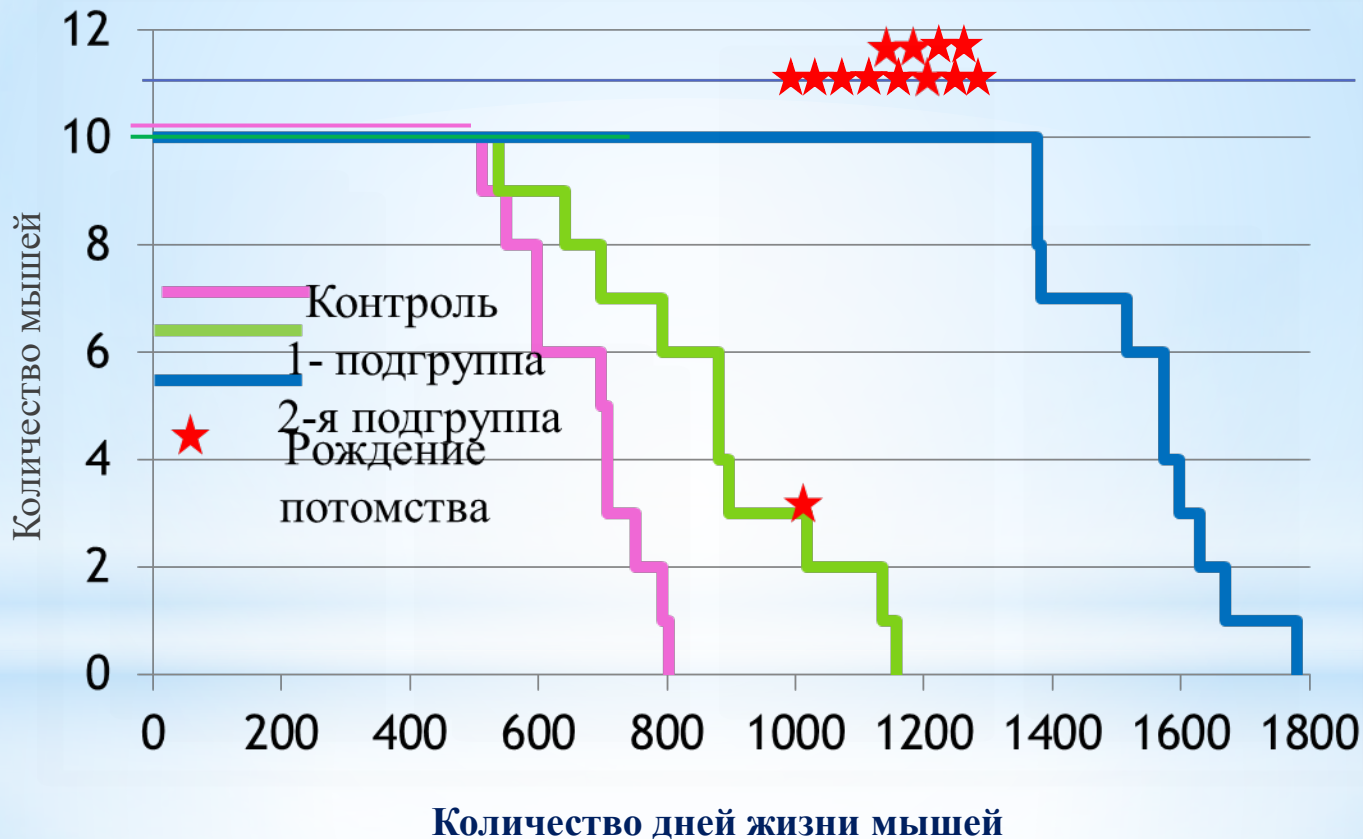
2. Ослабленных мышей

с продолжительностью жизни 1 год;

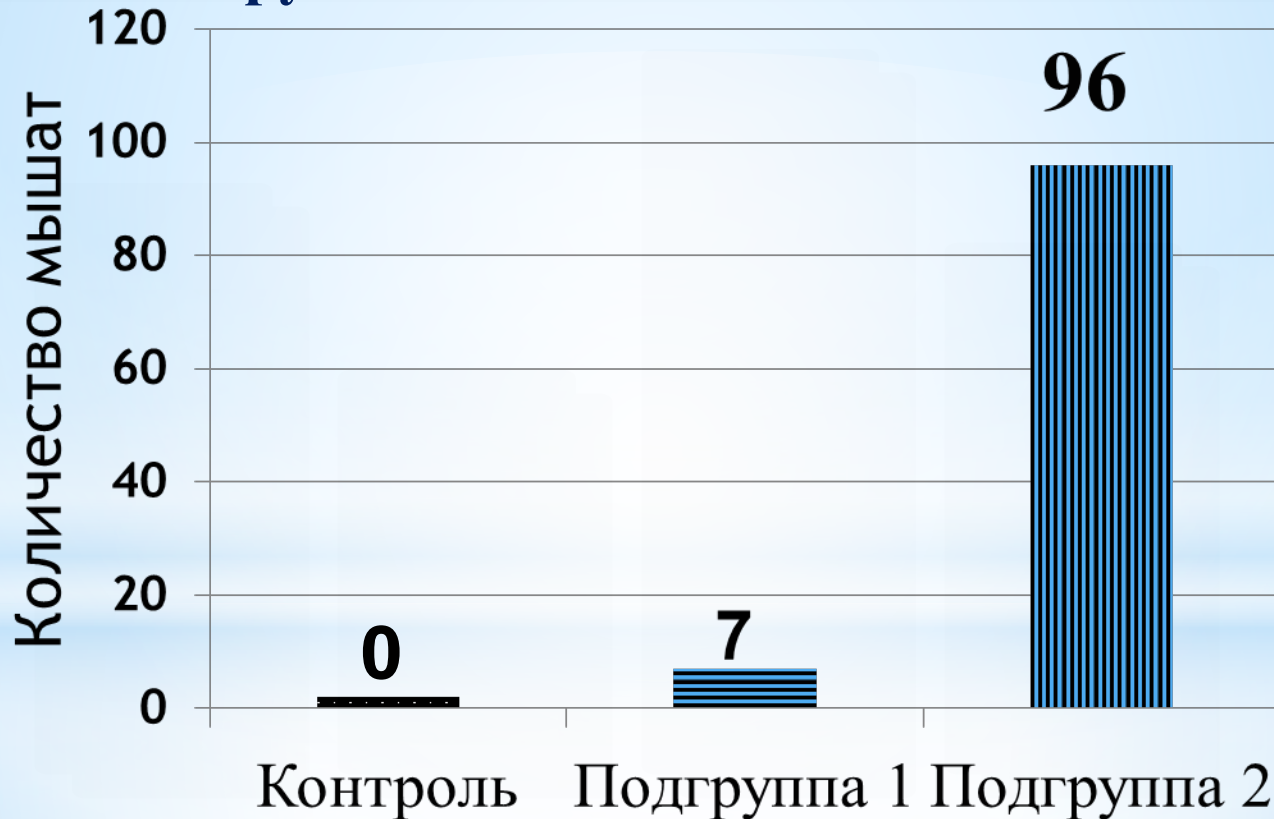
3. Короткоживущих (диабетных) мышей

с продолжительностью жизни 6 месяцев;

Рождение потомства мышей на поздних сроках



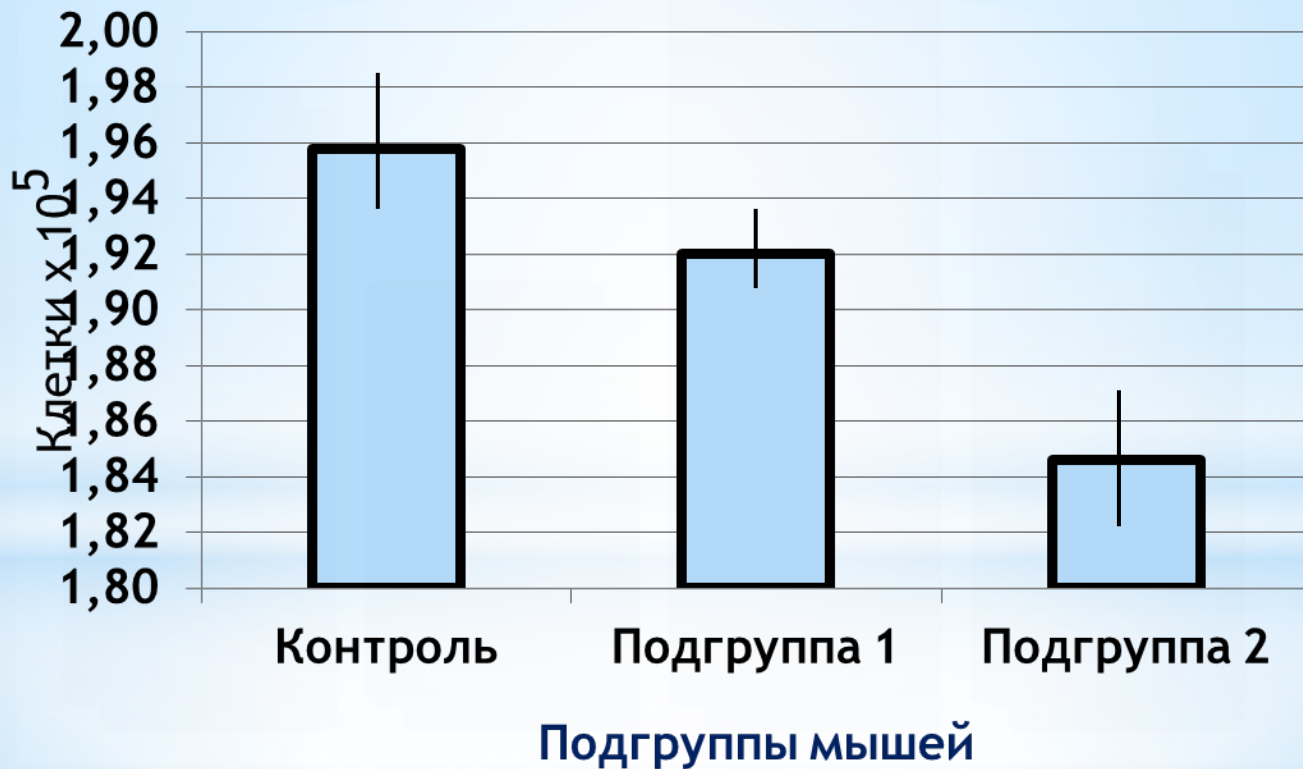
Количество родившихся мышат в подгруппах 1-й группы на 3-м и 4-м годах жизни



Процентное увеличение средней и максимальной продолжительности жизни мышей в опыте над контролем



Уровень фактора старения в сыворотках крови мышей 1-ой группы



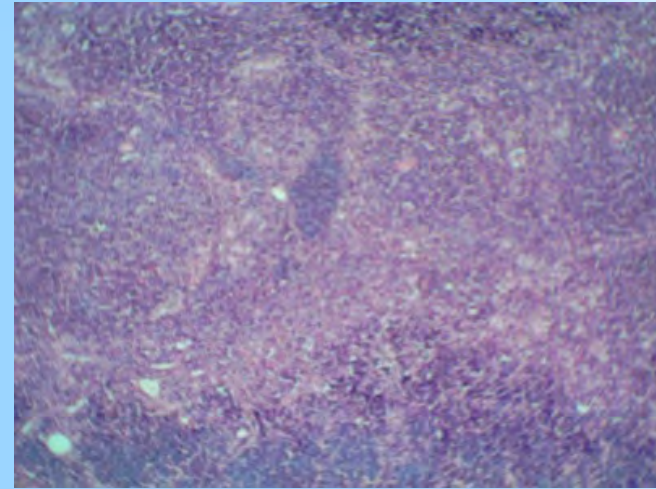
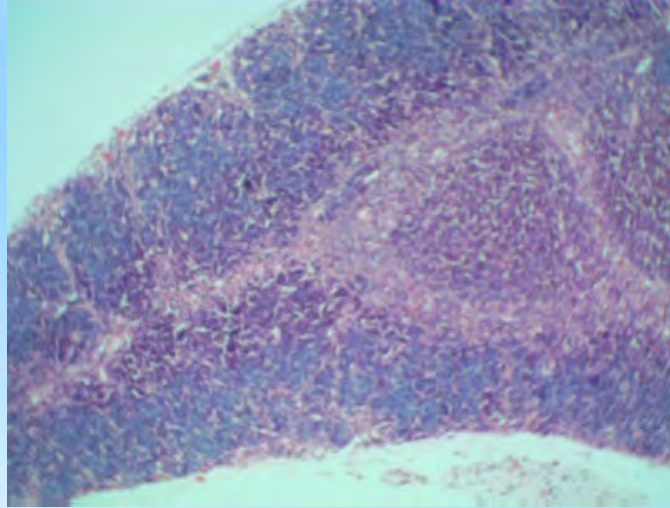
Накопление фактора старения в сыворотках



Возраст людей (годы)

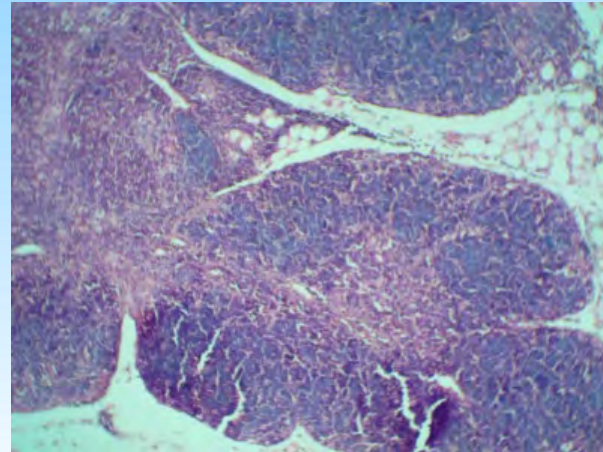
Снижение уровня фактора старения у 72 летнего человека после приема D120 в течение 6 месяцев





2.5 – Тимус

**Корковое и мозговое вещество
плотно заполнены
лимфоцитами.**



Спасибо за внимание!