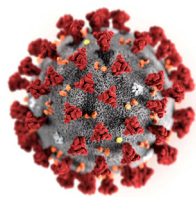
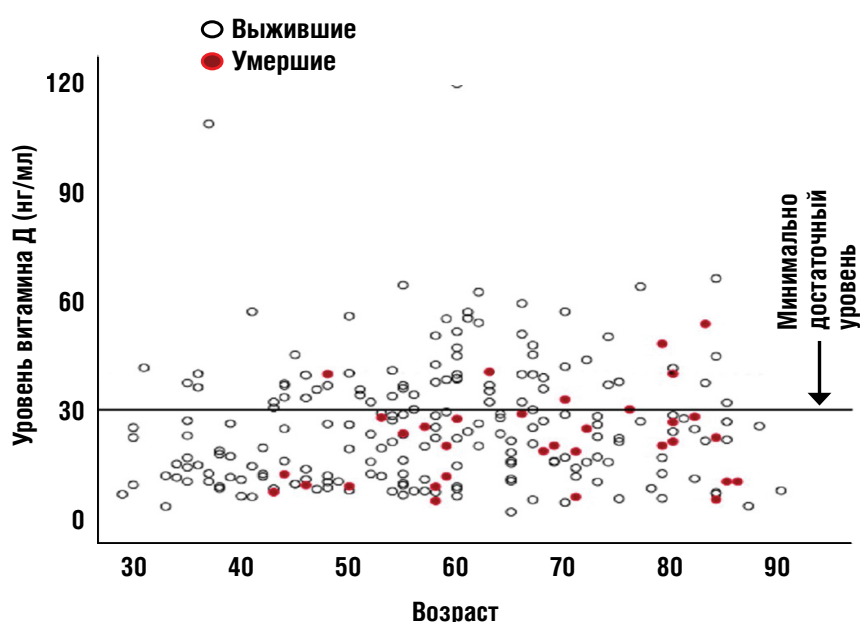


Необходимость укрепления иммунитета на этапе подготовки к беременности продиктована эпидемиологической обстановкой

По данным исследований только 3,5% женщин в России имеют нормальные значения уровня витамина D¹.

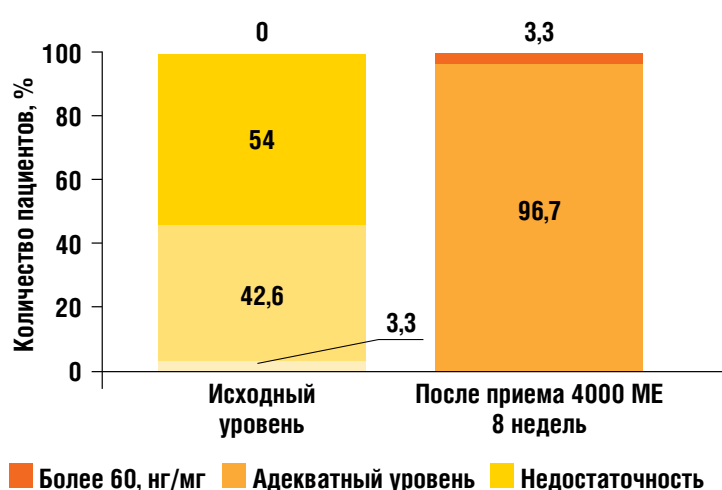


Достаточный уровень витамина D способствует укреплению иммунитета и снижает риск неблагоприятных исходов у пациентов с COVID-19²⁻⁴



Нормализация статуса по витамину D (минимально до 30 нг/мл) может способствовать снижению тяжести заболевания и смертности от COVID-19. На фоне пандемии следует повысить целевую плазменную концентрацию витамина D до 40–60 нг/мл⁴.

Прием Ультра-Д помогает восстановить уровень 25(OH)D⁵



Прием Ультра-Д способствует достижению адекватного уровня витамина D у пациентов с нарушением репродуктивной функции и исходным дефицитом/недостаточностью витамина

Ультра-Д производится в Финляндии в соответствии со строгими европейскими стандартами



Таблетки жевательные

Спрей оральный

- Ультра-Д — жевательные таблетки витамина D₃ (1000 МЕ в одной таблетке)
- Всасывание витамина D из жевательной таблетки Ультра-Д начинается уже в ротовой полости за счет солиubilизации, что положительно влияет на фармакокинетику⁶
- Спрей витамина D₃, благодаря мелкодисперсному распылению, взаимодействует с компонентами слюны и также начинает всасываться в ротовой полости, что обеспечивает удобство приема даже при затруднении глотания или нежелании принимать дополнительные таблетки и капсулы^{7,8}
- Ультра-Д удобно дозировать, что позволяет точно соблюдать рекомендации по суточному применению.

Клинический протокол МАРС «Прегаивидарная подготовка» (2020 г) рекомендует условно здоровым женщинам приём витамина D в профилактической дозе до 2000 МЕ/сут.

БАДЫ. НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЛЕКАРСТВАМИ

1. Зазерская И.Е. Витамин D и репродуктивное здоровье женщины. Санкт-Петербург 2017

2. Salvatore Chirumbolo, et al Clinical Therapeutics/Volume 39, Number 5, 2017

3. Maghbooli Z, et al, Vitamin D sufficiency, a serum 25- hydroxyvitamin D at least 30 ng/mL reduced risk for adverse clinical outcomes in patients with COVID-19 infection PLOS ONE, September 25, 2020

4. Grant W, et al, Evidence that Vitamin D Supplementation Could Reduce Risk of Influenza and COVID-19 Infections and Deaths, Nutrients 2020, 12, 988

5. Ших Е.В. и соавт., Доктор.ру, Гинекология № 4 (159) 2019

6. Торшин И.Ю. и соавт., Фармакокинетический анализ препаратов витамина D для перорального приёма // Фармакокинетика и фармакодинамика. 2018;3:57–64

7. Williams C. et al. Rate of change of circulating 25-hydroxyvitamin D following sublingual and capsular vitamin D preparations. European Journal of Clinical Nutrition. 2019 DOI:10.1038/s41430-019-0503-0.

8. Grammatikopoulou M, et al. Efficacy of Vitamin D3 Buccal Spray Supplementation Compared to Other Delivery Methods: A Systematic Review of Superiority Randomized Controlled Trials. Nutrients 2020, 12, 691; doi:10.3390/nu12030691)