

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)



Сеченовский Университет

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
член-корр. РАН, д.м.н., профессор

А.А. Сантунов

М.П.


27.11.2020 г.

## ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ

Исследование фармакокинетики биологически активной добавки витамина D3

Код исследования: PRC-035-phK

	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Проведено:	Недорубов А.А. Руководитель Центра ДКИ		27.11.2020
Составлено:	Недорубов А.А. Руководитель Центра ДКИ		29.11.2020
Согласовано:	Морозова Е.Л. Сотрудник СОК		27.11.2020
Утверждено:	Тарасов В.В. Директор ИТМиБ		22.11.2020


Итоговый отчёт	Исследование фармакокинетики биологически активной добавки витамина D3	 Сеченовский Университет
Код исследования	PRC-035-phK	Стр. 2 из 22

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Подразделение: Центр доклинических исследований, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет)

Место нахождения: 117418, Москва, Нахимовский проспект, д.45

Телефон-факс: +7(499) 248-01-81

Итоговый отчёт	Исследование фармакокинетики биологически активной добавки витамина D3	 СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Код исследования	PRC-035-phK	Стр. 9 из 22

## РЕЗЮМЕ

Проведено экспериментальное исследование фармакокинетики биологически активной добавки витамина D3. В эксперименте определяли концентрации витамина D3 в крови крыс, а также метаболиты витамина D3. При это использовали масляную и мицеллярные основы витамина D3 для сравнения.

Установлено, что мицеллярная форма витамина D3 биодоступнее на 49% относительно масляной формы витамина D3.