

COLLEGIUM MEDICUM  
ПРИ ЯГЕЛЛОНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ  
В КРАКОВЕ

Медицинский факультет

**Отзыв внешнего научного консультанта**

*На научную работу PhD докторанта Бекарысовой Дани на тему «Суставной синдром при ревматических заболеваниях и реактивный артрит на современном этапе: оптимизация диагностики, профилактики и лечения (на примере Туркестанской области)», представленную на соискание ученой степени PhD (8D10141 -Медицина)*

**Актуальность темы**

Научно-исследовательская работа докторанта направлена на изучение меняющихся тенденций в развитии суставного синдрома при ревматических заболеваниях с акцентом на реактивные артриты. Несомненно, это важная междисциплинарная тема, которая может способствовать улучшению своевременной диагностики, лечения и профилактики ряда заболеваний опорно-двигательного аппарата. Важно отметить, что данная исследовательская работа основана на примере Туркестанской области Республики Казахстан, где ревматологическая служба хорошо организована и координируется специалистами государственных и частных медицинских учреждений. Результаты данной работы могут быть успешно внедрены ревматологами и врачами общей практики в Республике Казахстан.

**Научные результаты и их достоверность**

Полученные результаты являются результатом хорошо организованной научной деятельности, координируемой высококвалифицированными специалистами Южно-Казахстанской медицинской академии. Среди итогов – 7 публикаций высокого качества, доступные в журналах, индексируемых в Medline, Scopus и Web of Science. Научная работа включает в себя комплексный обзор по суставному синдрому и реактивному артриту, информационно-аналитическое исследование, онлайн-опрос и ретроспективное наблюдательное исследование на базе Туркестанской области Республики Казахстан. Каждая публикация научной работы докторанта содержит ценные выводы для практикующих ревматологов и врачей общей практики. Обзор литературы, основанный на поиске в глобальных библиографических базах, проливает свет на значение суставного синдрома при различных воспалительных ревматических заболеваниях и изменение профиля реактивных артритов. Основное

Клиника ревматологии и иммунологии  
Ул. Якубовского, 2, 30-688 Krakow, тел.: +48 12 400 31 00, факс: +48 12 400 31 17  
[www.cm-uj.krakow.pl](http://www.cm-uj.krakow.pl)

**COLLEGIUM MEDICUM  
ПРИ ЯГЕЛЛОНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ  
В КРАКОВЕ**

Медицинский факультет

внимание в обзоре уделено суставному синдрому и реактивному артриту во время пандемии COVID-19, что свидетельствует о появлении новой клинической единицы, требующей своевременной диагностики и лечения для предотвращения ее прогрессирующего течения и трансформации в аутоиммунные ревматические заболевания. В информационно-аналитической статье представлены тенденции развития заболеваний опорно-двигательного аппарата в Республике Казахстан в 2011-2020 годах и отмечено снижение заболеваемости ревматическими болезнями в период пандемии COVID-19. Это может быть отражением карантина и связанным с ним снижением обращений к специалистам. Онлайн-опрос подчеркивает важность повышения осведомленности специалистов об изменении концепции реактивных артритов в условиях пандемии COVID-19. И, наконец, в наблюдательном исследовании представлена структура артритов и заболеваний опорно-двигательного аппарата в Туркестанской области, выделены направления будущих диагностических и профилактических мероприятий, позволяющих избежать роста суставного синдрома после пандемии COVID-19.

**Практическая и теоретическая значимость полученных результатов**

Научная работа докторанта является образцовой по своей структуре, включающей комплексный обзор, информационно-аналитическое исследование, опрос врачей и наблюдательное исследование на базе Туркестанской области. Основной практический смысл заключается в том, что медицинские работники первого контакта должны быть хорошо осведомлены об изменении тенденций в заболеваемости ревматическими болезнями и появлении новой клинической единицы - артрита, ассоциированного с COVID-19. Обследование лиц с суставным синдромом потребует более детальной записи анамнеза, контакта с COVID-19 и подозрения на длительный COVID-синдром. Полученные результаты могут привлечь внимание ревматологов и врачей общей практики к вопросу своевременной диагностики реактивных артритов и профилактики прогрессирующих аутоиммунных ревматических заболеваний.

**Публикация материалов научной работы**

Результаты научной работы докторанта были в полной форме представлены в следующих статьях:

Клиника ревматологии и иммунологии  
Ул. Якубовского, 2, 30-688 Краков, тел.: +48 12 400 31 00, факс: +48 12 400 31 17  
www.cm-uj.krakow.pl

COLLEGIUM MEDICUM  
ПРИ ЯГЕЛЛОНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ  
В КРАКОВЕ

Медицинский факультет

1. «Реактивный артрит до и после начала пандемии COVID-19» (*Clinical Reheumatology*);
2. «Новый взгляд на реактивные артриты во время пандемии COVID-19» (*Clinical Reheumatology*);
3. «Знания и представления о диагностике и лечении реактивного артрита среди медицинских работников во время пандемии COVID-19: онлайн-опрос» (*Journal of Korean Medical Science*);
4. «Тенденции заболеваемости болезнями опорно-двигательного аппарата в Казахстане в 2011-2020 годах: информационно-аналитическое исследование» (*Rheumatology International*);
5. «Структура, демография и медико-социальная характеристика суставного синдрома при ревматических заболеваниях: ретроспективныйmonoцентровой анализ данных 2019-2021 гг.» (*Rheumatology International*);
6. «Новый взгляд на суставной синдром в эпоху перипандемии COVID-19» (*Rheumatology International*);
7. «Реактивный артрит после COVID-19: клинический случай и обзор литературы» (*Rheumatology International*).

Все перечисленные статьи были опубликованы в ведущих журналах, таких как *Clinical Rheumatology* (квартиль (Q): 2, процентиль: 70 по базе данных Scopus; квартиль (Q): 3 по JCR), *Journal of Korean Medical Science* (квартиль (Q): 1, процентиль: 89 по базе данных Scopus; квартиль (Q): 2 по JCR), *Rheumatology International* (квартиль (Q): 2, процентиль: 71 по базе данных Scopus; квартиль (Q): 2 по JCR).

Дана Бекарысова является первым автором 6 опубликованных статей, а также автором-корреспондентом 4 статей. Текущий Н-индекс Данных Бекарысовой составляет 3. Такие великолепные достижения за относительно недолгий период времени являются показательными. Все опубликованные результаты прошли строгую оценку со стороны коллег и теперь находятся в открытом доступе для комментирования представителями мирового медицинского сообщества. Международное медицинское сообщество цитирует статьи докторанта, и публикации насчитывают более 21 цитирования по базе данных Scopus.

#### Комментарии и предложения

У меня нет никаких замечаний к проделанной работе. Мое предложение на выбор заключается в том, чтобы включить основные пункты

Клиника ревматологии и иммунологии  
Ул. Якубовского, 2, 30-688 Краков, тел.: +48 12 400 31 00, факс: +48 12 400 31 17  
www.cm-uj.krakow.pl

COLLEGIUM MEDICUM  
ПРИ ЯГЕЛЛОНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ  
В КРАКОВЕ

Медицинский факультет

исследования в рекомендации для работы казахстанских врачей общей практики и ревматологов. Было бы полезно пересмотреть действующие рекомендации по диагностике и лечению реактивных артритов и суставного синдрома и привести больше рекомендаций на основе доказательных данных об обоснованном применении глюкокортикоидов, их побочных эффектах и осложнениях, таких как аваскулярный некроз, вызываемых их необоснованным применением в период пандемии COVID- 19.

**Заключительные комментарии**

Мне хорошо известны профессиональные навыки Бекарысовой Дана в области общей медицины и ревматологии. Благодаря упорной научной работе и исследованиям в течение последних 3 лет она углубила свои знания и навыки в диагностике и профилактике артритов. Дана Бекарысова - квалифицированный специалист, заслуживающий степени PhD в области медицины. Ее научная работа представляет собой полноценный труд, обладающий высокой научной и практической ценностью, отвечающими международным стандартам присуждения степени PhD.

**Олена Зимба, MD, PhD, ассоциированный профессор медицины  
Научный сотрудник, отделение клинической ревматологии и  
имmunологии, Университетская клиника в Кракове, Краков, Польша**

**8 октября 2023 года**

*<подписано>*

Печать: /Collegium Medicum при Ягеллонском Университете в Кракове\*Клиника  
ревматологии и иммунологии\* ул. Якубовского, 2, 30-688 Краков, тел.: +48 12 400 31 00,  
факс: +48 12 400 31 17/

Настоящий перевод с английского языка на русский язык выполнен Абберийской Еленой  
Сергеевной в соответствии с оригиналом. Дата: 14.10.2023 г.



Клиника ревматологии и иммунологии  
Ул. Якубовского, 2, 30-688 Краков, тел.: +48 12 400 31 00, факс: +48 12 400 31 17  
[www.cm-uj.krakow.pl](http://www.cm-uj.krakow.pl)

**Город Шымкент, Республика Казахстан**  
**Четырнадцатое октября две тысячи двадцать третьего года**

**Я, нотариус города Шымкент Дуйсенбиеева Зулхия Кудайбергеновна, действующая на основании государственной лицензии № 0001467 от 24.06.2003 года, выданной Министерством Юстиции Республики Казахстан, свидетельствую подлинность подписи переводчика Авериной Елены Сергеевны. Личность переводчика установлена, дееспособность и полномочия проверены.**

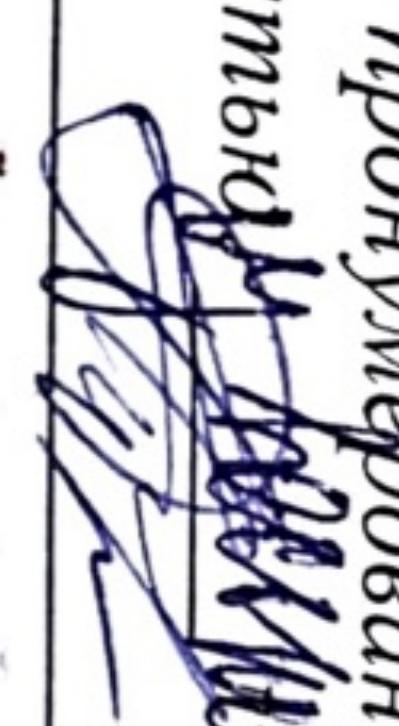


**Зарегистрировано в реестре №3241**

**Оплачено: одна тысяча восемьсот двадцать девять тенге**

**Нотариус:**



**Прошнуровано пронумеровано и скреплено печатью**  
**Нотариус:** 



ET0800496910540188044C6770919

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия