

**ДОКАЗАНО**

**DCI** блокирует все факторы гиперандрогении **НА УРОВНЕ ФОЛЛИКУЛА** и способствует восстановлению овуляции и нормализации менструального цикла

## Модуляция индуцированных гонадотропином стероидогенных ферментов в клетках гранулезы с помощью D-киро-инозитола

Sandro Sacchi<sup>1</sup>, Federica Marinaro<sup>1</sup>, Debora Tondelli<sup>1</sup>, Jessica Lui<sup>1</sup>, Susanna Xella<sup>1</sup>, Tiziana Marsella<sup>1</sup>, Daniela Tagliasacchi<sup>1</sup>, Cindy Argento<sup>1</sup>, Alessandra Tirelli<sup>1</sup>, Simone Giulini<sup>1</sup> and Antonio La Marca<sup>2\*</sup>

## ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ✓ **DCI противодействует** стимулирующему воздействию ИФР (инсулиноподобного фактора роста) на клетки теки и гранулезы фолликула и уменьшает количество рецепторов к ИФР
- ✓ **DCI нормализует** количество ароматазы CYP19A1, которая превращает андрогены в эстрогены

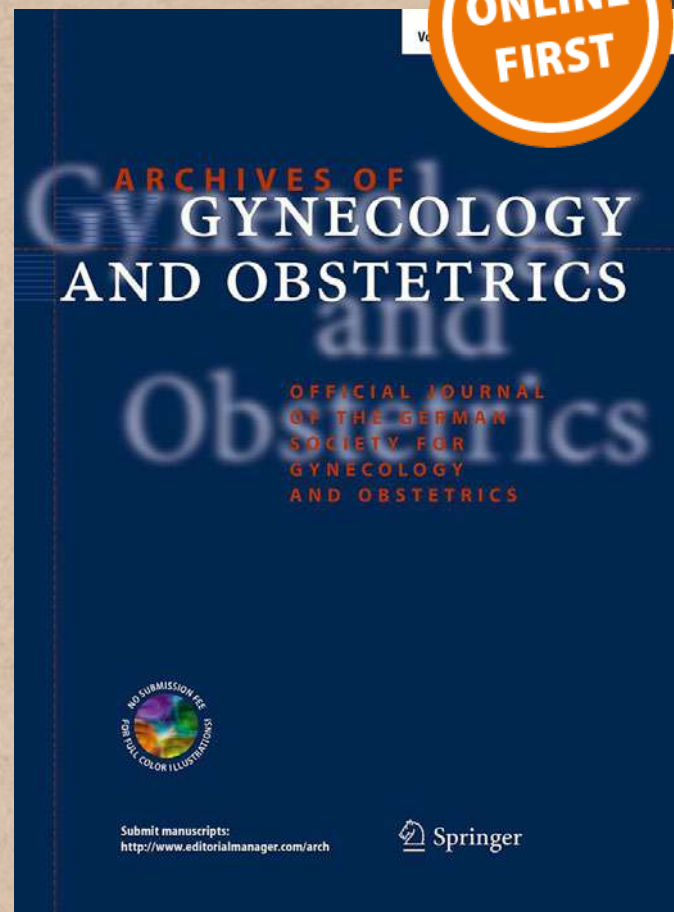


**ДОКАЗАНО**

**DCI способствует уменьшению инсулинорезистентности в два раза даже у женщин с нормальным индексом массы тела**

 Springer

ONLINE  
FIRST



**Оценка функции яичников и метаболических факторов у женщин, страдающих синдромом поликистозных яичников, после применения D-киро-инозитола**

Антонио Симоне Лагана (Antonio Simone Laganà), Луиза Барбаро (Luisa Barbaro) та Альфонса Піццо (Alfonsa Pizzo)  
(Gynecology and Obstetrics DOI 10.1007/s00404-014-3552-6)  
Obstetrics and Gynecology Section,  
ASP 5, Via del Vespro, University of  
Messina, Italy

ИНДЕКС НОМА



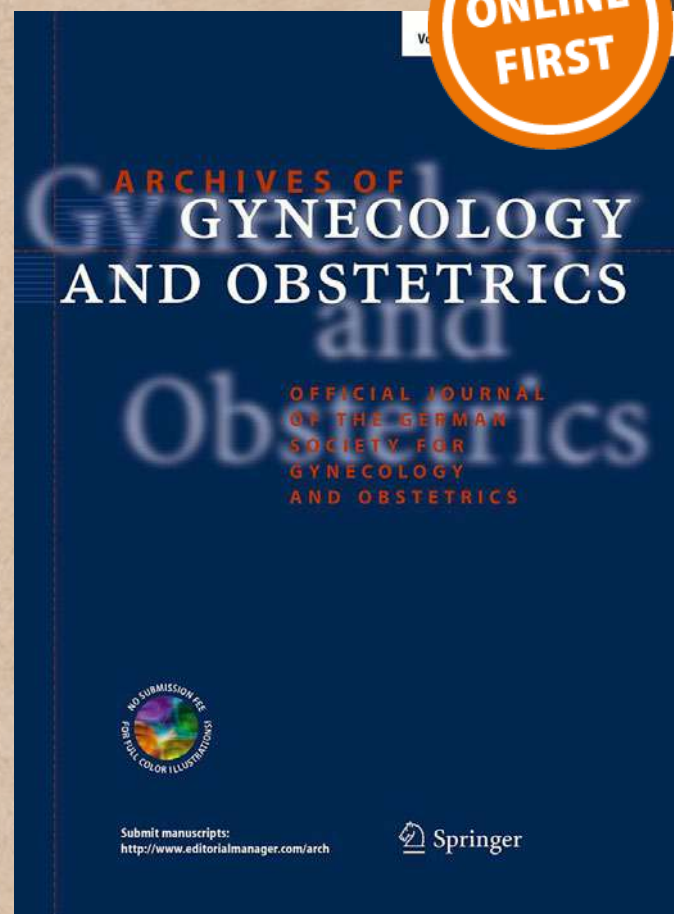
✓ **Регуляция менструального цикла отмечается через 3 месяца применения DCI**

**ДОКАЗАНО**

**DCI** поспособствовал восстановлению регулярности менструального цикла у **63%** женщин с нормальным индексом массы тела

 Springer

ONLINE  
FIRST



**Оценка функции яичников и метаболических факторов у женщин, страдающих синдромом поликистозных яичников, после применения D-киро-инозитола**

Антонио Симоне Лагана (Antonio Simone Laganà), Луиза Барбаро (Luisa Barbaro) та Альфонса Піццо (Alfonsa Pizzo)  
(Gynecology and Obstetrics DOI 10.1007/s00404-014-3552-6)  
Obstetrics and Gynecology Section, ASP 5, Via del Vespro, University of Messina, Italy

**63%**



✓ **Статистически значимая регуляция менструального цикла отмечается через 3 месяца применения Проталис**

**РЕГУЛЯРНЫЙ  
МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

**ДОКАЗАНО**

**Проталис способствует уменьшению в 3 раза проявлений андрогензависимых дерматопатий (акне и гирсутизма)**

## **НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ЖЕНЩИН С СПКЯ**

Т.Ф. Татарчук, д. мед. н., профессор, член-корр. НАМН Украины, заместитель директора по научной работе, заведующая отделением эндокринной гинекологии Института педиатрии, акушерства и гинекологии НАМН Украины, 2018



**ДОКАЗАНО**

**Проталис** способствует восстановлению овуляции уже через 2 месяца применения и в 3 раза увеличивает вероятность наступления беременности при СПКЯ

## ОБСУЖДЕНИЕ НОВОГО ПОДХОДА К МЕНЕДЖМЕНТУ СИНДРОМА ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ

З.М. Дубоссарская, ГУ  
«Днепропетровская медицинская академия МЗ Украины», ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ №6 (122)/2017 ISSN 1992-5921



✓ **ДОКАЗАНО, ЧТО ПРОТАЛИС СПОСОБСТВУЕТ ВОССТАНОВЛЕНИЮ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ У ЖЕНЩИН С СПКЯ**

Процент женщин, которые забеременели, %

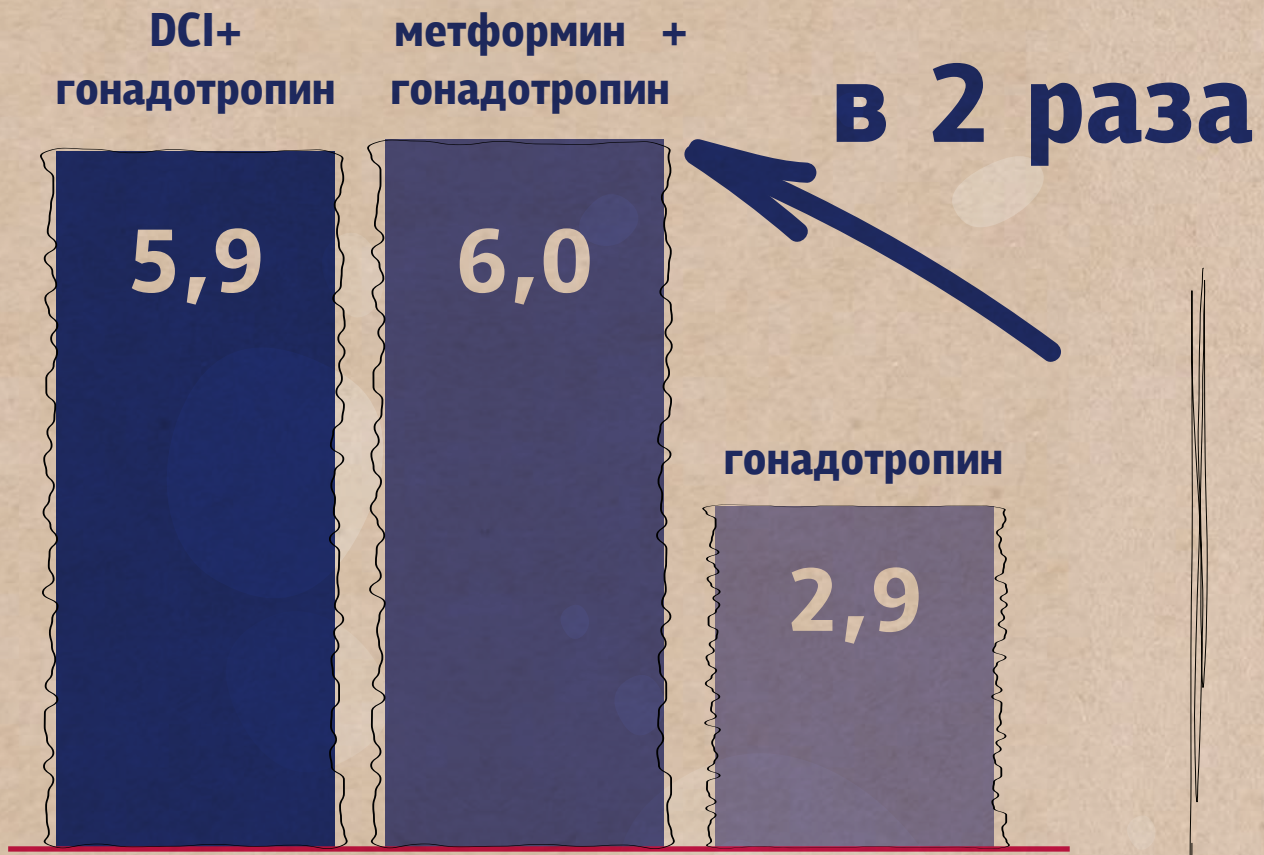


**ДОКАЗАНО**

# Проталис способствует увеличению в 2 раза количества качественных яйцеклеток

## Модификация белка как маркер окислительного стресса в фолликулярной жидкости женщин с синдромом поликистозных яичников: влияние D-киро-инозитола и метформина

P. Piomboni & R. Focarelli & A. Capaldo & A. Stendardi & V. Cappelli & A. Cianci & A. La Marca & A. Luddi & V. De Leo Received: 2 April 2014 / Accepted: 21 July 2014 / Published online: 12 August 2014  
# Springer Science+Business Media New York 2014



Яйцеклетки высокого качества



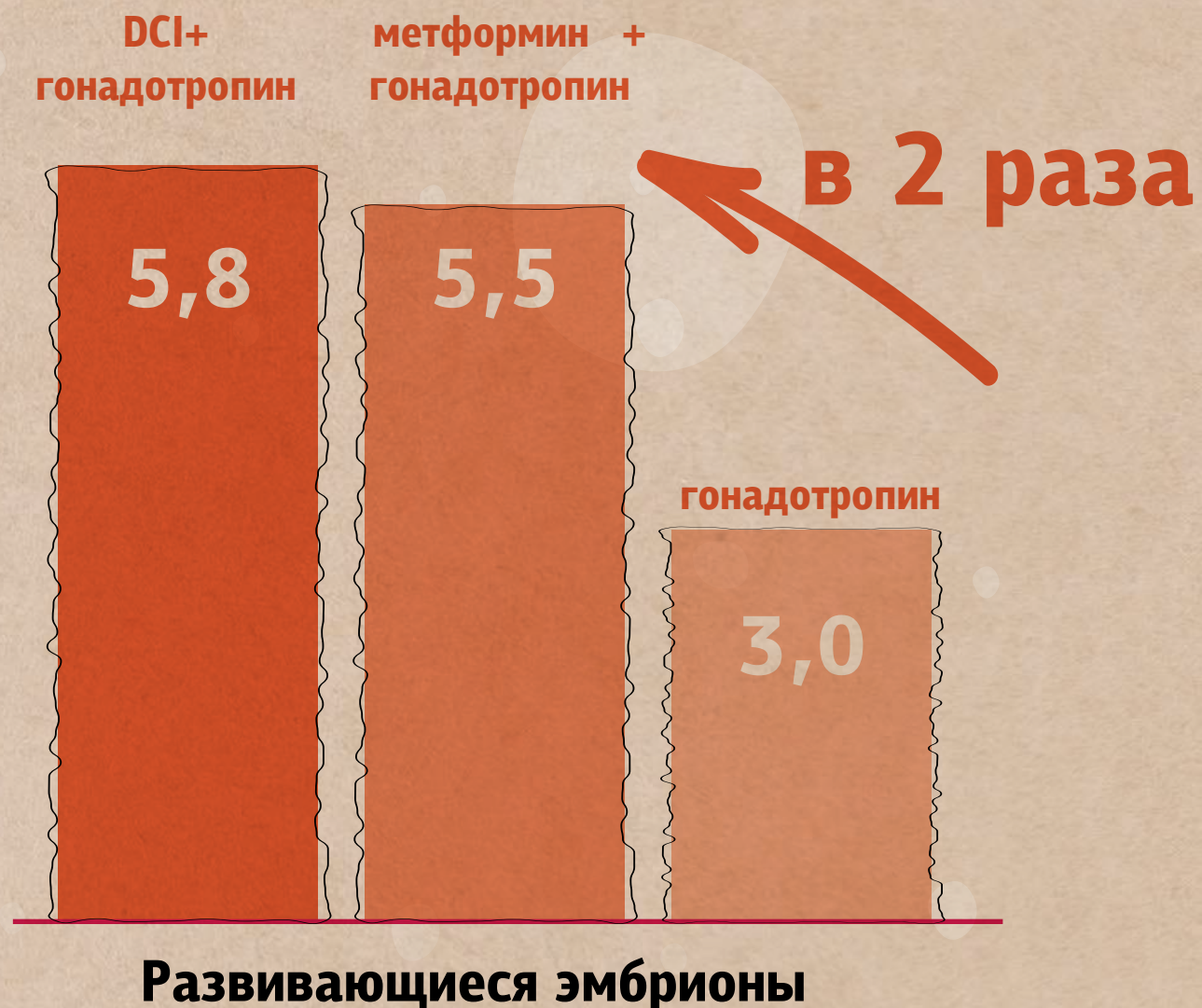
Яйцеклетки низкого качества

**ДОКАЗАНО**

# Проталис способствует увеличению в 2 раза количества развивающихся эмбрионов

**Модификация белка как маркер окислительного стресса в фолликулярной жидкости женщин с синдромом поликистозных яичников: влияние D-киро-инозитола и метформина**

P. Piomboni & R. Focarelli & A. Capaldo & A. Stendardi & V. Cappelli & A. Cianci & A. La Marca & A. Luddi & V. De Leo Received: 2 April 2014 / Accepted: 21 July 2014 / Published online: 12 August 2014  
# Springer Science+Business Media New York 2014



 **Springer**  
Springer Protocols

 **Nano** nature.com

 **Springer Materials**  
**zbMATH**  
the first resource for mathematics