




ПРЕХОРДАЛЬНАЯ И МИОЭПИКАРДИАЛЬНАЯ ПЛАСТИНКИ: ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**КОРОЛЕВ ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**<sup>1</sup>,  
**ПОТОЦКАЯ ОЛЬГА ЮРЬЕВНА**<sup>2</sup>

<sup>1</sup> [Крымский государственный медицинский университет им. С. И. Георгиевского](#)  
<sup>2</sup> [Днепропетровская медицинская академия](#)

Тип: статья в журнале - научная статья    Язык: русский  
Том: 148    Номер: 4    Год: 2015    Страницы: 62-69  
УДК: 611.013

- [▶ Просмотреть оглавление выпуска](#)
- [▶ Следующая публикация](#)
- [▶ Предыдущая публикации](#)
-  [Приобрести эту публикацию за 250 руб.](#)
- [▶ Добавить публикацию в подборку:](#)

Новая подборка

- [▶ Редактировать Вашу заметку к публикации](#)
- [▶ Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)
- [▶ Показать все публикации этих авторов](#)
- [▶ Найти близкие по тематике публикации](#)

**ВХОД**

IP-адрес компьютера:  
195.24.146.6

Название организации:  
не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

- Запомнить меня
- [Правила доступа](#)
- [Регистрация](#)
- [Забыли пароль?](#)

**ПОИСК**

Найти

[Расширенный поиск](#)

**НАВИГАТОР**

- [■ Начальная страница](#)
- [■ Каталог журналов](#)
- [■ Авторский указатель](#)
- [■ Список организаций](#)
- [■ Тематический рубрикатор](#)
- [■ Поисквые запросы](#)
- [■ Новые поступления](#)
- [■ Настройка](#)

**СЕССИЯ**

Имя пользователя:  
Незарегистрированный пользователь  
IP-адрес компьютера:  
195.24.146.6  
Название организации:  
не определена

ЖУРНАЛ:

[МОРФОЛОГИЯ](#)  
Издательство: [ООО "Эскулап"](#) (Санкт-Петербург)  
ISSN: 0004-1947

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[ПРЕХОРДАЛЬНАЯ ПЛАСТИНКА](#), [ЭПИТЕЛИЙ ПИЩЕВОДА](#), [ESOPHAGEAL EPITHELIUM](#), [ОРОФАРИНГЕАЛЬНАЯ МЕМБРАНА](#), [OROPHARYNGEAL MEMBRANE](#), [МИОЭПИКАРДИАЛЬНАЯ ПЛАСТИНКА](#), [ПРОЭПИКАРД](#), [PRECHORDAL PLATE](#), [MYOEPICARDIAL PLATE](#), [PROEPICARDIUM](#)

АННОТАЦИЯ:

Наиболее точно прехордальную пластинку (ПХП) можно определить как участок тесного контакта клеток энтодермального эпителия и мезенхимы в регионе между орофарингеальной мембраной и хордой, участвующий в индукции передних отделов головного мозга и, в частности, гипофиза, а также в образовании некоторых глазодвигательных мышц и костей основания черепа (хордальный хондрокраниум). Дальнейшие исследования необходимы для выяснения участия ПХП в развитии глотки, пищевода и их производных, а также для определения источника и способа образования мезенхимы ПХП. Термин ПХП не следует отождествлять с организатором Шпемана, головным организатором, орофарингеальной мембраной, мезэнтодермой, головным отростком и прехордальной мезодермой, что часто встречается в научной литературе. Термин «миоэпикардиальная пластинка» ложно указывает на общность происхождения мио-и эпикарда, вследствие чего следует избегать его употребления.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

	Входит в РИНЦ®: да		Число цитирований в РИНЦ®: 0
	Входит в ядро РИНЦ®: да		Число цитирований в ядре РИНЦ®: 0
	Входит в Scopus®: да		Число цитирований в Scopus®:
	Входит в Web of Science®: нет		Число цитирований в Web of Science®:
	Норм. цитируемость по журналу: 0		Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,578
	Норм. цитируемость по направлению: 0		Дециль в рейтинге по направлению: 7

Начало работы:  
13.06.2016 11:59

Время работы:  
00:31

[Личный](#)

■ [кабинет](#)

■ [Заккрыть сессию](#)

## КОНТАКТЫ

Служба  
поддержки:  
(7-495) 544-2494  
доб. 1  
[support@elibrary.ru](mailto:support@elibrary.ru)

Издателям  
журналов:  
(7-495) 544-2494  
доб. 2  
[publish@elibrary.ru](mailto:publish@elibrary.ru)

Издателям книг:  
(7-495) 544-2494  
доб. 3  
[book@elibrary.ru](mailto:book@elibrary.ru)

Организациям  
(Science Index):  
(7-495) 544-2494  
доб. 4  
[org@scienceindex.ru](mailto:org@scienceindex.ru)

Конференции,  
семинары  
(7-495) 544-2494  
доб. 5  
[conf@elibrary.ru](mailto:conf@elibrary.ru)

Подписчикам:  
(7-495) 544-24-93  
[sales@elibrary.ru](mailto:sales@elibrary.ru)

Факс:  
(7-495) 544-24-94

Почтовый адрес:  
[117105, Москва,  
ул. Нагатинская,  
д.1, стр.14, 1-й  
подъезд,  
3-й этаж](#)

Адреса серверов:  
<http://elibrary.ru>  
<http://e-library.ru>

Размещение  
рекламы:  
[reklama@elibrary.ru](mailto:reklama@elibrary.ru)

■ [Схема проезда](#)

**i** По всем вопросам,  
связанным с  
работой в системе  
Science Index,  
обращайтесь,  
пожалуйста, в  
службу  
поддержки:

7 (495) 544-2494  
[support@elibrary.ru](mailto:support@elibrary.ru)



Тематическое направление: [Biological sciences](#)



[Биология / Эмбриология](#)

Рубрика ГРНТИ:

## АЛЬТМЕТРИКИ:



Просмотров: 47 (5)



Загрузок: 3 (2)



Включено в  
подборки: 21



Всего  
оценок: 0



Средняя  
оценка:



Всего  
отзывов: 0

## ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

PRECHORDAL AND MYOEPICARDIAL PLATES: TERMINOLOGICAL  
ASPECTS, THE PROBLEMS OF DEFINITION

[Korolyov V.A.](#)<sup>1</sup>, [Pototskaya O. Yu.](#)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> S. I. Georgievskiy Crimea State Medical University

<sup>2</sup> Dnepropetrovsk State Medical Academy

Most accurately, the prechordal plate (PCP) can be defined as the zone of close contact of cells of endodermal epithelium and mesenchyme in the region between the oropharyngeal membrane and the notochord. This structure is involved in the induction of the anterior parts of the brain and, in particular, the pituitary gland, as well as in the formation of some of eye muscles and bones of the skull base (chordal chondrocranium). Further studies are needed to clarify PCP involvement in the development of pharynx, esophagus, and their derivatives, as well as to determine the source and the mechanisms of development of PCP mesenchymal cells. The term «prechordal plate» should not be confused with the Spemann's organizer, head organizer, oropharyngeal membrane, mesendoderm, head process and the prechordal mesoderm, which is common in the scientific literature. The term «myoepicardial plate» falsely indicates the common origin of myocardium and epicardium, thus its usage should be avoided.

## ВАША ЗАМЕТКА: