

## FDA одобрило вакцину для профилактики коклюша у младенцев до 2 мес жизни

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) одобрило вакцину Boostrix (столбнячный анатоксин, редуцированный дифтерийный анатоксин и бесклеточная коклюшная вакцина адсорбированная; Tdap) для иммунизации в течение III триместра беременности в целях профилактики коклюша у младенцев в возрасте до 2 мес. Это первая в мире вакцина Tdap, одобренная FDA специально для использования во время беременности.

Определение эффективности вакцины Tdap было основано на повторном анализе данных из обсервационного исследования методом «случай-контроль». В повторном анализе были использованы данные 108 случаев коклюша у детей в возрасте до 2 мес (включая 4 детей, матери которых получали вакцину в течение III триместра беременности) и 183 контрольных детей, не болевших коклюшем (включая 18 детей, матери которых получали вакцину в течение III триместра беременности). По данным исследований, вакцина, которую вводили в виде разовой дозы, была на 78% эффективна для предотвра-

щения коклюша у новорожденных при введении матерям в III триместре беременности.

Имеющиеся данные контролируемого клинического исследования показали, что использование вакцины в течение III триместра беременности не выявило каких-либо побочных эффектов, связанных с вакциной, на течение беременности или на внутриутробного/новорожденного ребенка.

Вакцина была первоначально одобрена FDA в 2005 г. для повторной иммунизации против столбняка, дифтерии и коклюша у лиц в возрасте от 10 до 18 лет. Впоследствии FDA также одобрило применение вакцины у лиц в возрасте 19 лет и старше и использование дополнительной дозы через 9 или более лет после начальной дозы вакцины Tdap. Настоящее одобрение предназначено именно для применения во время беременности в целях профилактики коклюша у младенцев в возрасте до 2 мес.

Источник: <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-approves-vaccine-use-during-third-trimester-pregnancy-prevent-whooping-cough-infants-younger-two>

## В перечне фонда «Круг добра» новое заболевание

57-й нозологией стал кожно-скелетный синдром с гипофосфатемией. Это врожденное мультисистемное заболевание, при котором появляется множество невусов (доброкачественных новообразований кожи), образующихся в результате аномально высокой продукции фактора роста фибробластов 23 (FGF23), которая также приводит к развитию гипофосфатемического рахита.

Один из новейших методов лечения кожно-скелетного синдрома с гипофосфатемией — патогенетическая терапия бурсумабом. Его необходимо вводить подкожно 1 раз в 2 нед. Препарат не зарегистрирован в России. Сейчас бурсумаб одобрен для 39 подопечных Фонда с X-сцепленным доминантным гипофосфатемическим рахитом.

Источник: <https://фондкругдобра.рф/в-перечне-фонда-новое-заболевание/>