

## Пресс-релиз

№ 46 / 05 июня 2018

Страница 1 / 4

### **Dräger Babyleo TN500: больше чем инкубатор-трансформер**

В России зарегистрирован Babyleo – инкубатор-трансформер нового поколения для выхаживания недоношенных.

**Москва – Компания Dräger, ведущий мировой производитель медицинского оборудования, представила на российском рынке кювез нового поколения, обладающий беспрецедентным сочетанием технологических решений для эффективного выхаживания недоношенных новорожденных.**

Благодаря Dräger Babyleo TN500 у российских перинатальных центров, родильных домов и детских больниц появилась возможность вывести работу по выхаживанию недоношенных детей, в том числе с экстремально низкой массой тела, на новый уровень. Аппарат с 2017 года успешно используется в клиниках большинства стран мира и, как отмечают эксперты, помогает существенно повысить качество оказания помощи младенцам.

Dräger Babyleo TN500 защищает недоношенных новорожденных от негативного воздействия окружающей среды и создает комфортные благоприятные условия для их выхаживания с учетом четырех важнейших принципов: надежного обеспечения терморегуляции, усовершенствованной концепции развивающего ухода, профилактики инфекций и упрощения рабочих процессов в отделениях интенсивной терапии новорожденных.

#### **Усовершенствованная система обеспечения терморегуляции новорожденного**

Уинкубатора-трансформера Babyleo сразу три синхронизированных источника тепла: верхний инфракрасный обогреватель, конвекционный обогреватель и подогреваемый матрасик. Благодаря этому, при переключении между закрытым и открытым режимами работы кювеза удалось исключить тепловую инерцию между источниками тепла и, как следствие, температурные провалы, опасные для несовершенной терморегуляции недоношенного. Переход из режима инкубатора в открытую систему осуществляется приблизительно за 2 секунды за счет простого и надежного механического привода.

Тепловая терапия дополнена специальными режимами: «подогрев»,

#### **Контакты**

Отдел корпоративных коммуникаций:  
Мелани Каманн  
Тел.: +49 451 882-3998  
melanie.kamann@draeger.com

Контактное лицо для прессы в России:  
Антонина Душкина  
Тел.: +7 968 645 0275  
+7 495 775 1520, доб. 261  
antonina.dushkina@draeger.com

Связи с инвесторами:  
Томас Фишлер  
Тел.: +49 451 882-2685  
thomas.fischler@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Germany  
www.draeger.com

[www.twitter.com/DraegerNews](http://www.twitter.com/DraegerNews)  
[www.facebook.com/DraegerGlobal](http://www.facebook.com/DraegerGlobal)  
[www.youtube.com/Draeger](http://www.youtube.com/Draeger)

## Пресс-релиз

№ 46 / 05 июня 2018

Страница 2 / 4

«охлаждение», «отлучение», – позволяющими существенно расширить клинические возможности по ведению пациентов. Система увлажнения обеспечивает уровень влажности до 99%, что очень важно для глубоко недоношенных новорождённых. Кроме того, в инкубаторе имеется функция, предотвращающая образование конденсата на стенках инкубатора при установленной высокой влажности под колпаком.

### Концепция развивающего ухода

На сегодняшний день Dräger Babyleo TN500 – один из самых тихих кювезов, представленных на рынке: уровень шума, издаваемого самим прибором, под колпаком обычно не превышает 40 ДБ. Для обеспечения охранительного режима встроены датчики внешнего шума и освещённости. Более того, с помощью системы записи событий врачи могут наблюдать в динамике и контролировать, как персонал отделения соблюдает требования охранительного режима. Чтобы родители могли ухаживать за новорожденным в отделении интенсивной терапии, в приборе реализован специальный режим «кенгуру», с помощью которого реализуется контакт «кожа к коже». Для решения важнейшей задачи по формированию ЦНС прибор имеет функцию акустической стимуляции: через миниатюрный динамик младенец прослушивает специально записанные звуки, например, голос матери или отца, напетые ими колыбельные или музыку. Встроенная подсветка в основании инкубатора с изменяемой цветовой палитрой создает хорошее настроение у родителей и персонала и может служить дополнительным источником света в ночное время. Для эффективного включения семьи в уход за новорождённым экран Babyleo TN500 имеет специальный «семейный режим».

### Инфекционная профилактика при уходе за новорождённым

Для недоношенных новорожденных профилактика инфекций – важнейший из элементов выхаживания. Дизайн Dräger Babyleo TN500 ориентирован на обеспечение максимальной защиты младенца: ровные поверхности, отсутствие щелей и полостей, острых углов и минимальное количество деталей позволяют проводить эффективную обработку и дезинфекцию устройства. Для увлажнения используются стандартные одноразовые емкости с водой, а сама система увлажнения абсолютно изолирована от внешней среды. Кроме того, предусмотрен специальный режим «выпаривания» для автоматической очистки системы увлажнения.

#### Контакты

Отдел корпоративных коммуникаций:  
Мелани Каманн  
Тел.: +49 451 882-3998  
melanie.kamann@draeger.com

Контактное лицо для прессы в России:  
Антонина Душкина  
Тел.: +7 968 645 0275  
+7 495 775 1520, доб. 261  
antonina.dushkina@draeger.com

Связи с инвесторами:  
Томас Фишлер  
Тел.: +49 451 882-2685  
thomas.fischler@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Germany  
www.draeger.com

[www.twitter.com/DraegerNews](http://www.twitter.com/DraegerNews)  
[www.facebook.com/DraegerGlobal](http://www.facebook.com/DraegerGlobal)  
[www.youtube.com/Draeger](http://www.youtube.com/Draeger)

## Пресс-релиз

№ 46 / 05 июня 2018

Страница 3 / 4

### Облегчение рабочих процессов по уходу за младенцем в ОРИТН

Большой диапазон изменения высоты, увеличенные порты для доступа к младенцу, встроенные весы, рентгенопрозрачный матрасик, удобная подставка для рентген-кассеты, легкость и простота в разборке и сборке инкубатора делают работу с Babyleo TN500 простой и эффективной, позволяя персоналу уделять больше времени самому главному – крошечным пациентам. Кроме того, прибор отличают хорошая маневренность при перемещении и возможность удобного размещения дополнительного оборудования (различные держатели, мониторы, инфузоматы, бронхоотсос, аппарат ИВЛ и пр). Для облегчения административной части работы в отделениях предусмотрена возможность интеграции Babyleo в медицинские информационные системы (МИС), а данные о конфигурации устройства и о пациенте могут быть записаны на USB-накопители.

### Babyleo – инновационная медицинская технология

*«Находясь вне утробы матери, ребенок, к сожалению, не может не испытывать стрессорной реакции на изменение температуры и влажности внешней среды, воздействие света и шума, соприкосновение с руками медицинского персонала и дополнительным оборудованием. В новой модели инкубатора гораздо лучше продумана система защиты маленького пациента от неблагоприятных факторов внешней среды, чем в других конструкциях подобных аппаратов. Инкубатор Dräger Babyleo TN500 в наибольшей степени, чем другие модели, приспособлен для проведения интенсивной терапии и осуществления развивающего ухода за недоношенным ребенком», – комментирует Дмитрий Николаевич Дегтярёв<sup>1</sup>, заместитель директора по научной работе Национального медицинского исследовательского центра акушерства, гинекологии и перинатологии имени В.И. Кулакова, председатель Совета Российского общества неонатологов. – «Говоря о развивающем уходе, обычные люди не всегда отдадут себе отчет, что ключевым в обозначении данного подхода к выхаживанию недоношенных детей является слово «развитие», подразумевающее, что медицинский уход за больным новорожденным должен быть не только безопасным и бережным, но и способствовать более быстрому развитию ребенка с первых дней жизни. Я рассматриваю концепт, реализованный компанией Dräger, как инновационную медицинскую технологию, меняющую наше*

<sup>1</sup> заведующий кафедрой неонатологии Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, главный внештатный неонатолог Минздрава России по ЦФО, д.м.н., профессор

#### Контакты

Отдел корпоративных коммуникаций:  
Мелани Каманн  
Тел.: +49 451 882-3998  
melanie.kamann@draeger.com

Контактное лицо для прессы в России:  
Антонина Душкина  
Тел.: +7 968 645 0275  
+7 495 775 1520, доб. 261  
antonina.dushkina@draeger.com

Связи с инвесторами:  
Томас Фишлер  
Тел.: +49 451 882-2685  
thomas.fischler@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Germany  
www.draeger.com

www.twitter.com/DraegerNews  
www.facebook.com/DraegerGlobal  
www.youtube.com/Draeger

## Пресс-релиз

---

№ 46 / 05 июня 2018

Страница 4 / 4

*представление о том, как нужно относиться к незащищенному организму ребенка в процессе интенсивной терапии, и расширяющую наши возможности по выхаживанию детей, родившихся с экстремально низкой массой тела».*

Подробнее об инновационном инкубаторе-трансформере можно узнать на сайте [www.draeger.com/babyleo](http://www.draeger.com/babyleo)

---

### **Dräger. Техника для жизни.®**

Компания Dräger является международным лидером в области техники для медицины и промышленной безопасности. Наша продукция защищает, поддерживает и спасает жизни. Оборот компании Dräger, основанной в 1889 году, составил в 2017 году около 2,6 млрд евро. Группа компаний Dräger Group на данный момент представлена в более чем 190 странах, а количество ее сотрудников по всему миру превышает 13 000. Более подробную информацию см. на [www.draeger.com](http://www.draeger.com).

### **Контакты**

Отдел корпоративных коммуникаций:  
Мелани Каманн  
Тел.: +49 451 882-3998  
[melanie.kamann@draeger.com](mailto:melanie.kamann@draeger.com)

Контактное лицо для прессы в России:  
Антонина Душкина  
Тел.: +7 968 645 0275  
+7 495 775 1520, доб. 261  
[antonina.dushkina@draeger.com](mailto:antonina.dushkina@draeger.com)

Связи с инвесторами:  
Томас Фишлер  
Тел.: +49 451 882-2685  
[thomas.fischler@draeger.com](mailto:thomas.fischler@draeger.com)

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Germany  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

[www.twitter.com/DraegerNews](https://www.twitter.com/DraegerNews)  
[www.facebook.com/DraegerGlobal](https://www.facebook.com/DraegerGlobal)  
[www.youtube.com/Draeger](https://www.youtube.com/Draeger)