

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۷

تاثیر آموزش تغذیه بر مبنای نشانه های رفتاری نوزادان به پرستاران بر پیامد های کوتاه مدت سلامتی شیرخواران نارس.

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

هدف مطالعه، تاثیر آموزش تغذیه بر مبنای نشانه های رفتاری نوزادان به پرستاران بر پیامدهای کوتاه مدت سلامتی شیرخواران نارس می باشد.

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل بدون مداخله آموزشی و گروه آزمون با مداخله آموزشی.

نحوه و محل انجام مطالعه

بخش مراقبت های ویژه نوزادان بیمارستان یاس تهران و آموزش به پرستاران

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیارهای ورود شامل نوزادان پره ترم 28 تا 36 هفته بارداری که دوره تغذیه وریدی آنها تکمیل و مایعات وریدی قطع شده و برای شروع تغذیه دهانی وزن بالای 1500 گرم و یا سن بالای 34 هفته جنینی را دارا هستند و دارای ثبات اتونومیک هستند و در داخل انکی باتور می باشند. معیار های خروج نوزادان شامل نیاز به حمایت تنفسی تهاجمی، مبتلایان به خونریزی مغزی درجه 3 و 4، انتروکولیت نکروزان، و نوزادانی که بعد از شروع مطالعه دچار کاهش و یا عدم وزنگیری برای 3 روز متوالی می شوند و یا سرم تراپی و قطع تغذیه می گردند. معیارهای ورود پرستاران شامل حداقل 6 ماه سابقه کار با نوزاد، شرکت در دوره آموزشی و تمایل جهت شرکت در طرح و معیار خروج عدم تمایل شرکت در طرح می باشند.

گروه های مداخله

شروع مطالعه با 30 نمونه گروه کنترل می باشد که بر اساس دستور پزشک هر دو تا سه ساعت و بدون توجه به تقاضای شیرخوار تغذیه می شوند و اطلاعات مربوط به آنها در چک لیست مربوطه گردآوری میشود، سپس برای کادر درمانی بخش دوره ای آموزشی برگزار می گردد. مطالعه در دو شیفت 12 ساعته روز و شب بر روی نوزادان گروه آزمون بر اساس پروتکل های CBF آغاز میگردد و اطلاعات هر نوزاد در چک لیست مربوط به گروه آزمون وارد می گردد و به این ترتیب پیامدهای کوتاه مدت سلامتی شیرخواران نارس در هر دو گروه بررسی و مقایسه می گردد.

متغیرهای پیامد اصلی

پیامدهای کوتاه مدت سلامتی نوزادان نارس شامل طول مدت بستری، میزان وزن گیری، دفعات آینه.

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

CBF

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20170828035962N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 27-05-2018, ۱۳۹۷/۰۳/۰۶

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی: 27-05-2018, ۱۳۹۷/۰۳/۰۶

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2018-05-27, ۱۳۹۷/۰۳/۰۶

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سمانه صفت بقا

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بابل

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

66713119 98+

آدرس ایمیل

sefatbagha@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

مرکز تحقیقات بیماری های غیر واگیر امیرکلا دانشگاه علوم پزشکی بابل

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2017-06-26, ۱۳۹۶/۰۴/۰۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2018-07-21, ۱۳۹۷/۰۴/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی بابل

آدرس خیابان

مازندران، بابل، خیابان گنج افروز، دانشگاه علوم پزشکی بابل.

شهر

بابل

استان

مازندران

کد پستی

4717647745

تاریخ تایید

2017-06-25, ۱۳۹۶/۰۴/۰۴

کد کمیته اخلاق

MUBABOL.HRI.REC.1396.4

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

تغذیه نوزاد بر اساس نشانه‌های رفتاری

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

میزان وزن گیری نوزاد

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

هر روز در ابتدای شیفت صبح

نحوه اندازه‌گیری متغیر

برحسب گرم با استفاده از ترازوی دیجیتال

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

برای شروع مطالعه در ابتدا نمونه‌های گروه کنترل با حجم نمونه 30 نوزاد برآورد گردید. این گروه بر طبق روتین بخش و بر اساس دستور پزشک به صورت ساعتی (هر دو یا سه ساعت) و بدون توجه به تقاضای نوزاد و با هر روش تغذیه‌ای (شیشه شیر، گاوآژ و یا شیر مادر) تغذیه می‌شوند و

طبقه بندی

رفتاری

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر آموزش تغذیه بر مبنای نشانه‌های رفتاری نوزادان به پرستاران بر پیامدهای کوتاه مدت سلامتی شیرخواران نارس.

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر CBF بر پیامدهای کوتاه مدت سلامتی نوزادان

هدف اصلی مطالعه

حمایتی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

نوزادان پره ترم 28 تا 36 هفته حاملگی که حجم کامل تغذیه روده‌ای را تحمل کرده‌اند و دوره تغذیه‌ی وریدی آنها کامل شده است یعنی زمانی که توانست $120 \text{ ml / kg / day}$ شیر بخورد و میتوان مایعات وریدی را قطع کرد در این زمان فقط شیرخوارانی که وزن بالای 1500 گرم و یا دارای سن بالای 34 هفته بارداری می‌باشند، می‌توانند تغذیه از راه دهان برای آنها شروع شود و یا به ثبات فیزیولوژیک سیستم اتونوم (رنگ پوست، ضربان قلب و تنفس) رسیده باشند. نوزادان می‌بایست به داخل انکی باتور منتقل شده باشد و حتما مانیتورینگ قلبی شوند. معیارهای ورود پرستاران به مطالعه نیز شامل: دارای سابقه کار حداقل 6 ماه در بخش مراقبت‌های ویژه نوزادان، شرکت و کسب حد نصاب نمره دوره آموزشی و تمایل پرستاران برای شرکت در طرح می‌باشد

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

نوزادان نارس با نیاز به حمایت تنفسی به روش تهویه مکانیکی تهاجمی و غیر تهاجمی (اما اکسیژن تراپی با سایر روش‌ها مانند اکسی هود، کانولا و اکسیژن آزاد در سطح انکی باتور، تداخلی با مداخله ما ندارد). نوزادان مبتلا به خونریزی داخل بطنی درجه 3 و 4 نوزادان مبتلا به انتروکولیت نکروران نوزادان مبتلا به دیسپلازی برونکوپولمونری نوزادان با ناهنجاری‌های مادرزادی نوزادان با ناهنجاری‌های نیازمند جراحی نوزادان مبتلا به سپسیس نوزادانی که داروهای خواب آور و آرامبخش مانند فتوباریتال، میدازولام، فنتانیل، ویا مورفین دریافت میکنند. نوزادانی که پس از شروع مطالعه دچار کاهش وزن یا عدم وزن گیری برای 3 روز متوالی می‌شوند. نوزادان مادران معتاد به الکل یا مواد مخدر انجام هرگونه مداخله حمایتی دیگر مانند لمس درمانی و موسیقی درمانی در حین مطالعه معیار خروج پرستاران عدم تمایل به شرکت در طرح می‌باشد

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 60

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص غیر تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

پیامدهای کوتاه مدت سلامتی شامل مدت زمان دستیابی شیرخوار به تغذیه دهانی، طول مدت بستری، میزان وزن گیری، دفعات آهنگ و میزان افت O2Sat می‌باشند.

شرح مداخله

بعد از اخذ نمونه در گروه کنترل، شروع به برگزاری کارگاه های آموزشی، توزیع پمفلت های آموزشی و نصب پروتکل های تغذیه بر اساس تقاضا به صورت پوستر انجام میشود. لیست مطالب آموزشی به پرستاران در کارگاه های آموزشی شامل: تعریف NIDCAP و CBF، علل اهمیت CBF در سالهای اخی

طبقه بندی

رفتاری

مراکز بیمار گیری

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان یاس

نام کامل فرد مسوول

سمانه صفت بقا

آدرس خیابان

تهران-خیابان کریمخان زند- خیابان استاد نجات الهی شمالی - جنب

خیابان سرو

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1598718311

تلفن

0405 4216 21 98+

فکس

8217 8894 21 98+

ایمیل

yashospital@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بابل

نام کامل فرد مسوول

دکتر مهدی رجب نیا - سرپرست معاون اداری مالی دانشکده

پزشکی

آدرس خیابان

بابل- خیابان گنج افروز- دانشگاه علوم پزشکی بابل-معاونت اداری

مالی دانشکده پزشکی

شهر

بابل

استان

مازندران

کد پستی

4717647745

تلفن

9592 3219 11 98+

فکس

0181 3219 11 98+

ایمیل

info@mubabol.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی بابل

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بابل

نام کامل فرد مسوول

سمانه صفت بقا

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری نوزادان

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

بابل.خیابان گنج افروز- دانشگاه علوم پزشکی بابل

شهر

بابل

استان

مازندران

کد پستی

4717647745

تلفن

9592 3219 11 98+

فکس

9936 3219 11 98+

ایمیل

info@mubabol.ac.ir

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بابل

نام کامل فرد مسوول

دکتر یداله زاهد پاشا

موقعیت شغلی

استاد تمام

آخرین مدرک تحصیلی

فوق تخصص

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

کودکان

آدرس خیابان

ایران - مازندران -بابل-خیابان گنج افروز-دانشگاه علوم پزشکی

بابل-دانشکده پزشکی

شهر
بابل
استان
مازندران
کد پستی
4717647745
تلفن
9592 3219 11 98+
فکس
ایمیل
sefatbagha@gmail.com
آدرس صفحه وب

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD
اطلاعات بیشتری وجود ندارد.
پروتکل مطالعه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نقشه آنالیز آماری
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
فرم رضایتنامه آگاهانه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
گزارش مطالعه بالینی
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
کدهای استفاده شده در آنالیز
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

شهر
بابل
استان
مازندران
کد پستی
4717647745
تلفن
2033 3219 11 98+
فکس
9936 3219 11 98+
ایمیل
Yzahedpasha@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی بابل
نام کامل فرد مسوول
سمانه صفت بقا
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناس ارشد پرستاری نوزادان
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
ایران - مازندران - بابل - خیابان گنج افروز-دانشگاه علوم پزشکی
بابل