

neoGASTRIC

Informačný list pre rodičov

Štúdia neoGASTRIC je určená pre deti narodené predčasne o viac ako 6 týždňov a vyžadujúce výživovú sondu.

Najdôležitejšie informácie o štúdiu:

- **Štúdie sa zúčastnia všetky deti, pokiaľ neoznámite členovi tímu novorodeneckého oddelenia, že si neželáte, aby sa vaše dieťa zúčastnilo štúdie.**
- Porovnávame dva spôsoby starostlivosti o deti, ktoré sú kŕmené sondou, pričom oba spôsoby sú súčasťou rutínnej starostlivosti a oba sa bežne používajú na novorodeneckých oddeleniach v Spojenom kráľovstve.
- Domnievame sa, že účasť na projekte nepredstavuje žiadne ďalšie riziká.
- Vaše dieťa bude zaradené do štúdie do 24 hodín od začiatku kŕmenia.
- Budeme zhromažďovať informácie o vašom dieťati a jeho kŕmení.
- Táto štúdia prebieha vo viac ako 30 nemocniciach v Spojenom kráľovstve a Austrálii v trvaní približne 3 až 4 roky.
- Je dôležité, aby ste chápali, prečo sa tento výskum realizuje a čo bude zahŕňať. Pozorne si, prosím, prečítajte nasledujúce informácie.

Štúdia neoGASTRIC: Upustenie od rutinného merania reziduálneho objemu žalúdka v novorodeneckej kritickej starostlivosti

IMPERIAL

neoGASTRIC

Toto novorodenecké oddelenie sa zúčastňuje na dôležitej výskumnej štúdii s názvom neoGASTRIC, ktorá porovnáva už zavedené postupy starostlivosti na novorodeneckých oddeleniach v Spojenom kráľovstve (UK). Do štúdie plánujeme zaradiť každé spôsobilé dieťa, pokiaľ nám neoznámite, že si neželáte, aby sa vaše dieťa štúdie zúčastnilo (odhlásenie).

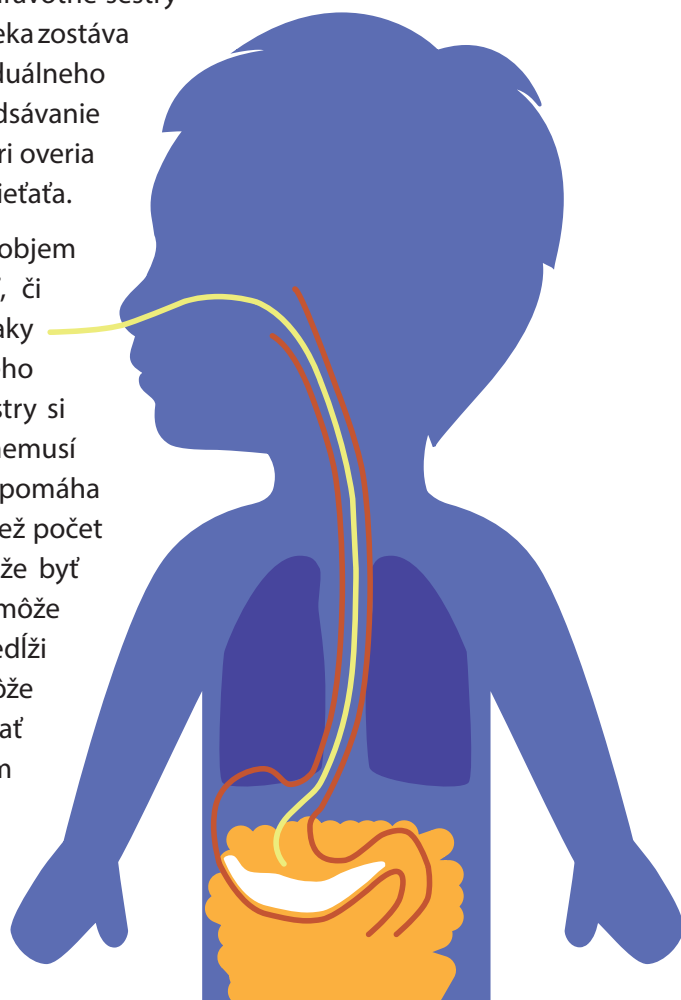
Aký je účel tejto štúdie?

Predčasne narodené deti nie vždy dokážu sať a prehĺtať mlieko. Preto sú každých niekoľko hodín kŕmené mliekom cez mäkkú hadičku zavedenú v ich žalúdku. Táto hadička sa nazýva „žalúdočná sonda“ a zavádza sa cez nos alebo ústa. Niektoré deti netolerujú veľké množstvo mlieka hneď po narodení, preto sa množstvo mlieka pri každom kŕmení pomaly zvyšuje a zároveň dostávajú tekutiny alebo výživu do žily (intravenózne).

Keď má dieťa zavedenú žalúdočnú sondu, niektorí lekári a zdravotné sestry bežne merajú reziduálny objem žalúdka – kontrolujú, koľko mlieka zostáva v žalúdku dieťaťa pred ďalším kŕmením. Na meranie reziduálneho objemu žalúdka sa používa injekčná striekačka na jemné odsávanie obsahu žalúdka cez žalúdočnú sondu. Zdravotné sestry a lekári overia množstvo a vzhľad a potom ho môžu opäť vložiť do žalúdka dieťaťa.

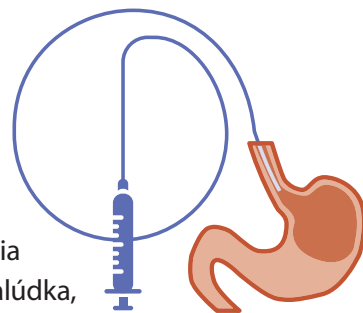
Niektorí lekári a zdravotné sestry bežne merajú reziduálny objem žalúdka, pretože si myslia, že by to mohlo pomôcť zistiť, či dieťa zvláda kŕmenie, a môže to pomôcť identifikovať príznaky závažného, avšak zriedkavého črevného ochorenia nazývaného nekrotizujúca enterokolitída (NEC). Iní lekári a zdravotné sestry si myslia, že rutinné meranie reziduálneho objemu žalúdka nemusí byť dobrý nápad, pretože môže byť nepresné a nevieme, či pomáha identifikovať nekrotizujúcu enterokolitídu (NEC). Zvyšuje sa tiež počet zákrokov, ktoré každé dieťa absolvuje, a taktiež to preň môže byť nepríjemné. Rutinné meranie reziduálneho objemu žalúdka môže tiež viesť k zníženiu alebo dokonca zastaveniu kŕmenia, čo predĺži čas potrebný na dosiahnutie plného kŕmenia dieťaťa a môže ovplyvniť jeho rast. Spôsobí tiež, že dieťa bude potrebovať intravenóznú výživu dlhšie, čo môže viesť k potenciálnym problémom, ako sú infekcie.

V Spojenom kráľovstve približne polovica lekárov a zdravotných sestier rutinne meria reziduálny objem žalúdka a približne polovica tak nerobí – takže oba prístupy predstavujú štandardnú liečbu.



Prečo robíme túto štúdiu?

Niekoľko malých štúdií naznačuje, že by bolo lepšie rutinne nemerať reziduálny objem žalúdka. V týchto malých štúdiách však nebolo možné overiť, či absencia rutinného merania reziduálneho objemu žalúdka sťažuje odhalenie nekrotizujúcej enterokolitídy (NEC). Aby sme mohli overiť, či je rutinné meranie reziduálneho objemu žalúdka bezpečné alebo škodlivé, musíme zhromaždiť informácie o tisíckach predčasne narodených detí. Štúdia neoGASTRIC zodpovie túto otázku porovnaním detí, ktoré neabsolvujú rutinné meranie žalúdka, s tými, ktoré ho absolvujú, aby sa zistilo, či môžu rýchlejšie dosiahnuť plné kŕmenie bez toho, aby sa zvýšila pravdepodobnosť vzniku nekrotizujúcej enterokolitídy (NEC). Je dôležité vedieť, že veľký objem žalúdka nemusí vždy znamenať, že dieťa má nekrotizujúcu enterokolitídu (NEC). Túto štúdiu robíme preto, lebo rutinné meranie reziduálneho objemu žalúdka nemusí byť najlepší spôsob, ako zistiť, či dieťaťu hrozí nekrotizujúca enterokolitída (NEC). Lekári a zdravotné sestry budú vaše dieťa naďalej pozorne sledovať, či sa u neho neprejavujú príznaky nekrotizujúcej enterokolitídy (NEC), a to pravidelnými kontrolami a sledovaním srdcovej frekvencie a ďalších príznakov.



Prečo bolo vybrané moje dieťa?

Zahŕňame všetky deti narodené predčasne o 6 a viac týždňov (pred 34. týždňom tehotenstva), ktoré potrebujú výživu cez sondu, pokiaľ neexistuje iný zdravotný dôvod, prečo by sa nemali zúčastniť. Dúfame, že do štúdie bude celkovo zaradených viac ako 7 000 detí (spolu v Spojenom kráľovstve a Austrálii).

Musí sa moje dieťa zúčastniť?

Nie, neoGASTRIC je dobrovoľná štúdia. To znamená, že sa zúčastnia všetky deti, pokiaľ neoznámite členovi tímu novorodeneckého oddelenia, že si **neželáte**, aby sa vaše dieťa zúčastnilo štúdie.

Čo mám robiť, ak nechcem, aby sa moje dieťa zúčastnilo?

Ak nechcete, aby sa vaše dieťa zúčastnilo štúdie neoGASTRIC, informujte o tom člena tímu novorodeneckého oddelenia. Vaše dieťa bude naďalej dostávať bežnú starostlivosť na tomto oddelení.

Čo mám robiť, ak chcem, aby sa moje dieťa zúčastnilo?

Nemusíte robiť nič. Všetky zúčastnené deti budú náhodne zaradené do skupiny s rutinným meraním reziduálneho objemu žalúdka, alebo do skupiny bez rutinného merania reziduálneho objemu žalúdka. Rozhodne o tom náhoda: deti budú mať rovnakú šancu byť v oboch skupinách.

Ak sa vaše dieťa zúčastní štúdie neoGASTRIC, požiadame tím, ktorý sa stará o vaše dieťa, aby urobil jednu z dvoch vecí: buď aby rutinne meral reziduálny objem žalúdka každých niekoľko hodín, alebo aby to nerobil. Všetky ostatné každodenné rozhodnutia týkajúce sa kŕmenia a starostlivosti budú robiť lekári a zdravotné sestry, ktorí sa starajú o vaše dieťa.

Bez ohľadu na to, do ktorej skupiny bude vaše dieťa zaradené, poloha jeho žalúdočnej sondy sa vždy skontroluje nasatím malého množstva mlieka pred kŕmením.

Deťom, ktoré sa zúčastnia štúdie neoGASTRIC, nebudú vykonané žiadne ďalšie testy a o vaše dieťa bude postarané rovnako ako o iné predčasne narodené deti, ktoré sa štúdie nezúčastnia.

Za účasť nebude poskytnutá žiadna platba ani náhrada výdavkov.

Je veľmi nepravdepodobné, že by sa v štúdií zistilo niečo neočakávané o vašom dieťati, pretože v rámci štúdie sa nevykonávajú žiadne dodatočné testy. Ak sa zistí niečo neočakávané, okamžite to oznámime klinickému tímu, ktorý sa stará o vaše dieťa.

Môžem si to rozmyslieť?

Áno – akokoľvek sa rozhodnete, nebude to mať vplyv na starostlivosť o vaše dieťa. Ak sa zo štúdie odhlásite, nebudeme môcť vaše dieťa neskôr znovu zaradiť. Ak po zaradení vášho dieťaťa do štúdie neoGASTRIC zmeníte názor a nebudete si viac želať, aby sa jej vaše dieťa zúčastňovalo, rozhodnutie o rutinnom meraní reziduálneho objemu žalúdka bude opäť na klinickom tíme. Opýtame sa vás, či súhlasíte s tým, aby sme naďalej zhromažďovali údaje o vašom dieťati. Svoju účasť v štúdiu môžete kedykoľvek ukončiť bez udania dôvodu, avšak informácie o vás, ktoré už budeme mať zhromaždené, si ponecháme, pretože sa už mohli uskutočniť niektoré výskumy s použitím vašich údajov a to nie je možné vrátiť späť.

Ak sa rozhodnete ukončiť účasť v skúšaní, radi by sme pokračovali v zhromažďovaní informácií o zdraví vášho dieťaťa z vašich záznamov NHS prostredníctvom miestneho ošetrovateľského tímu. Ak si to neželáte, povedzte nám to a my prestaneme zhromažďovať informácie týmto spôsobom. Nebude to mať vplyv na zdravotnú starostlivosť ani podporu, ktorú môže vaše dieťa dostávať samostatne.

Aby bol výskum spoľahlivý, musíme vaše záznamy spracovávať špecifickým spôsobom. To znamená, že vám nebudeme môcť ukázať údaje, ktoré o vás uchovávame, ani vám ich neumožníme zmeniť, pokiaľ by to mohlo ovplyvniť širšiu štúdiu alebo presnosť zhromaždených údajov.

Aké sú možné výhody a riziká účasti?

Oba prístupy skúmané štúdiou neoGASTRIC sa v súčasnosti bežne praktizujú v Spojenom kráľovstve a Austrálii, takže sa domnievame, že účasť v projekte neoGASTRIC nepredstavuje žiadne dodatočné riziká ani výhody. Ak sa nebude rutinne merať reziduálny objem žalúdka, môže to viesť k tomu, že sa deti rýchlejšie nasýtia, čo môže znížiť riziko infekcií – to však budeme vedieť až po ukončení štúdie neoGASTRIC. Nemyslíme si, že by sa zvýšilo riziko nekrotizujúcej enterokolitídy (NEC) v dôsledku toho, že sa nebude rutinne merať reziduálny objem žalúdka, pretože v krajinách, kde sa toto meranie rutinne nevykonáva, ako napríklad vo Francúzsku, je podobný výskyt nekrotizujúcej enterokolitídy ako v Spojenom kráľovstve. Lekári a zdravotné sestry budú naďalej monitorovať vaše dieťa so zreteľom na nekrotizujúcu enterokolitídu (NEC) prostredníctvom pravidelných kontrol vášho dieťaťa a pozorného sledovania jeho srdcovej frekvencie a ďalších príznakov.

Ako dlho bude moje dieťa v štúdiu?

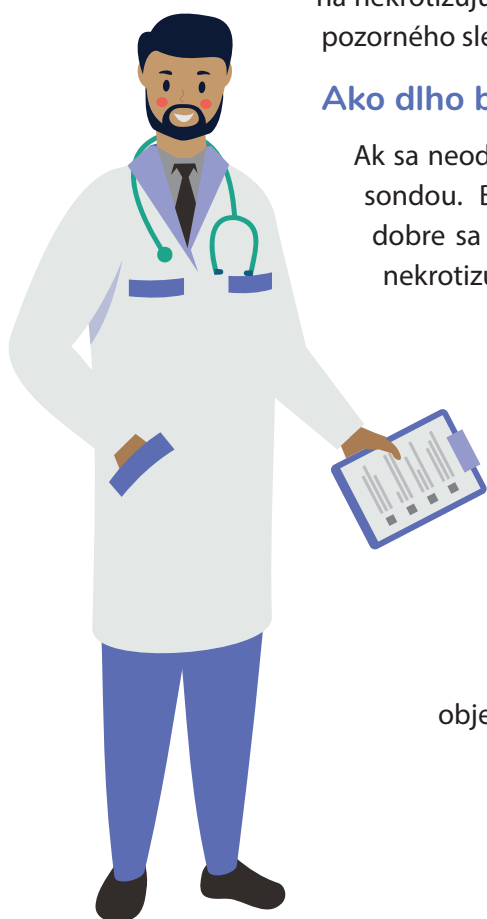
Ak sa neodhlásite, vaše dieťa bude zaradené do štúdie do 24 hodín od začiatku kŕmenia sondou. Budeme naďalej zhromažďovať informácie o vašom dieťati, napríklad ako dobre sa dieťa kŕmi, ako dobre rastie a prospieva a či sa u neho objaví infekcia alebo nekrotizujúca enterokolitída (NEC) – až do 4 týždňov po očakávanom termíne pôrodu alebo do prepustenia dieťaťa domov. Informácie budú tiež zhromažďované z Národnej databázy neonatálneho výskumu (NNRD).

Čo ak sa objavia nové relevantné informácie?

Ak sa počas štúdie objavia akékoľvek informácie, ktoré by vás mohli prinútiť zmeniť názor na účasť vášho dieťaťa, webová stránka neoGASTRIC bude aktualizovaná.

Čo sa stane, keď sa výskumná štúdia ukončí?

Na konci štúdie sa rozhodnutie o tom, či sa má rutinne merať reziduálny objem žalúdka, vráti do rúk klinického tímu.



Ako budeme používať informácie o vašom dieťati?

Pre tento výskumný projekt budeme potrebovať informácie zo zdravotnej dokumentácie vášho dieťaťa. Tieto informácie budú zahŕňať vaše meno, adresu, vek a etnickú príslušnosť, meno, číslo NHS a dátum narodenia vášho dieťaťa. Budeme tiež v spojení s bežne zhromažďovanými národnými záznamami o vašom dieťati, aby sme mohli v budúcnosti sledovať pokrok vášho dieťaťa. Tieto databázy zahŕňajú aj Národnú databázu neonatálneho výskumu. Toto prepojenie údajov môžete odmietnuť tak, že kontaktujete člena skúšobného tímu.

Ľudia z Imperial College London a ich výskumný tím použijú tieto informácie na realizáciu výskumu alebo na kontrolu vašich záznamov, aby sa uistili, že sa výskum vykonáva správne a že sú uchovávané informácie (napríklad kontaktné údaje) presné.

Všetky informácie o vás budeme uchovávať bezpečným spôsobom. Tieto informácie budú zaslané koordinačnému centru štúdie na Oxfordskej univerzite, Oddeleniu klinických štúdií Národného oddelenia perinatálnej epidemiológie (National Perinatal Epidemiology Unit Clinical Trials Unit, NPEU CTU). Vaše údaje uvidí len výskumný tím, organizátori štúdie v Oxforde a ľudia od zadávateľa alebo z regulačných úradov (ktorí kontrolujú takéto štúdie). Koordinačné centrum v Oxforde bude uchovávať identifikovateľné informácie z tejto štúdie po dobu 25 rokov po jej ukončení.

Po ukončení štúdie si niektoré údaje ponecháme, aby sme mohli skontrolovať výsledky. Naše správy napíšeme tak, aby nikto nemohol zistiť, že ste sa zúčastnili štúdie.

Viac informácií o tom, ako spracúvame a chránime údaje vášho dieťaťa, nájdete na našej webovej stránke: www.npeu.ox.ac.uk/neogastric.

Viac informácií nájdete aj na webovej stránke NHS Health Research Authority:

<https://www.hra.nhs.uk/planning-and-improving-research/policies-standards-legislation/data-protection-and-information-governance/gdpr-guidance/templates/template-wording-for-generic-information-document/>

Imperial College London je zadávateľom tejto štúdie a na účely tohto projektu bude vystupovať ako spoločný prevádzkovateľ údajov s Oxfordskou univerzitou. To znamená, že sme zodpovední za starostlivosť o vaše informácie a ich primerané používanie. Imperial College London bude uchovávať vaše osobné údaje 25 rokov po ukončení štúdie v súvislosti s údajmi z primárneho výskumu. Očakávané ukončenie štúdie je v októbri 2026.

Viac informácií/potvrdenie o dátume ukončenia získate od výskumného tímu (kontaktné informácie nájdete v časti „**Kde sa dozviete viac o tom, ako sa vaše údaje používajú**“).

Ako univerzita používame informácie umožňujúce osobnú identifikáciu na vykonávanie výskumu s cieľom zlepšiť zdravie, starostlivosť a služby. Keďže sme organizácia financovaná z verejných zdrojov, osobné údaje ľudí, ktorí súhlasili s účasťou na výskume, smieme používať len vtedy, ak je to vo verejnom záujme. To znamená, že keď budete súhlasiť s účasťou na výskumnej štúdii, vaše údaje použijeme spôsobom potrebným na vykonanie a analýzu výskumnej štúdie. Náš právny základ na používanie vašich údajov podľa všeobecného nariadenia o ochrane údajov (GDPR) a zákona o ochrane údajov z roku 2018 je nasledovný:

Imperial College London – „plnenie úlohy vykonávanej vo verejnom záujme“; výskum v oblasti zdravia a starostlivosti by mal byť vo verejnom záujme, čo znamená, že musíme preukázať, že náš výskum je v záujme celej spoločnosti. Postupujeme pritom podľa **Rámca politiky Spojeného kráľovstva pre výskum v oblasti zdravotníctva a sociálnej starostlivosti**.

Ak ide o osobné údaje osobitnej kategórie (najčastejšie zdravotné údaje, biometrické údaje a genetické údaje, rasové a etnické údaje atď.), Imperial College London zakladá ich používanie na „vedeckých alebo historických výskumných účeloch alebo štatistických účeloch“.

Medzinárodné prenosy

Môže byť potrebný prenos informácií do krajín mimo Spojeného kráľovstva (napríklad výskumnému partnerovi v rámci Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP) alebo do iných krajín mimo EHP). Ak tieto informácie budú obsahovať vaše osobné údaje, Imperial College London zabezpečí ich prenos v súlade s právnymi predpismi o ochrane údajov. Ak sa údaje prenášajú do krajiny, na ktorú sa nevzťahuje rozhodnutie Spojeného kráľovstva o primeranosti v súvislosti s jeho normami ochrany údajov, Imperial College London uzavrie s prijímajúcim výskumným partnerom dohodu o zdieľaní údajov, ktorá bude obsahovať štandardné zmluvné doložky schválené Spojeným kráľovstvom, alebo použije iný mechanizmus prenosu, ktorý zabezpečí vaše spracúvané osobné údaje.

Zdieľanie vašich informácií s inými osobami

Vaše osobné údaje budeme zdieľať s určitými tretími stranami len na účely uvedené v tomto informačnom liste účastníka a na základe právneho základu na spracovanie vašich údajov, ako je uvedené vyššie.

Medzi ostatných zamestnancov Imperial College London patria zamestnanci zapojení priamo do výskumnej štúdie alebo v rámci určitých sekundárnych činností (ktoré môžu zahŕňať podporné funkcie, interné audity, zabezpečenie správnosti kontaktných údajov atď.), zástupcovia Imperial College London, dodávatelia a poskytovatelia služieb (napríklad dodávatelia tlačových a poštových služieb, služieb e-mailovej komunikácie alebo webových služieb alebo dodávatelia, ktorí nám pomáhajú vykonávať niektorú z vyššie uvedených činností). Naši poskytovatelia služieb tretích strán sú povinní uzavrieť s nami zmluvy o spracovaní údajov. Dovoľíme im spracúvať vaše osobné údaje len na určené účely a v súlade s našimi zásadami.

Potenciálne využitie údajov zo štúdie pre budúci výskum

Ak súhlasíte s účasťou na výskumnej štúdii, informácie zhromaždené v rámci štúdie alebo počas prípravy na ňu (napríklad kontaktné údaje) môžu byť s vašim súhlasom poskytnuté výskumným pracovníkom, ktorí vedú iné výskumné štúdie v Imperial College London a v iných organizáciách, ktorými môžu byť univerzity alebo organizácie zapojené do výskumu v tejto krajine alebo v zahraničí. Vaše údaje budú použité výlučne na vykonávanie výskumu v súlade s právnymi predpismi, vrátane GDPR a britského rámca politiky pre výskum v oblasti zdravotníctva a sociálnej starostlivosti, a budú podliehať dodatočnému financovaniu a etickému preskúmaniu.

Tieto informácie vás nebudú identifikovať a nebudú skombinované s inými informáciami spôsobom, ktorý by vás mohol identifikovať alebo ktorý by umožnil, aby boli použité proti vám alebo na rozhodovanie o vás.

Kde sa môžete dozvedieť viac o tom, ako sa vaše informácie používajú?

Ak chcete získať viac informácií o tom, ako používame vaše informácie,

- navštívte webovú stránku www.hra.nhs.uk/information-about-patients/,
- opýtajte sa niekoho z výskumného tímu,
- zašlite e-mail na neogastric@npeu.ox.ac.uk,
- zavolajte nám na číslo **(0)1865 617927**,
- alebo navštívte www.npeu.ox.ac.uk/neogastric.

Kto organizuje a financuje tento výskum?

Národné oddelenie perinatálnej epidemiológie, Oddelenie klinických štúdií (NPEU CTU) na Oxfordskej univerzite v Spojenom kráľovstve v spolupráci s Monash University v Austrálii koordinujú a riadia štúdiu v mene zadávateľa, Imperial College London. Štúdiu financuje Národný inštitút pre výskum v oblasti zdravia a starostlivosti v Spojenom kráľovstve a Národná rada pre výskum v oblasti zdravia a medicíny v Austrálii. Lekári a zdravotné sestry, ktorí vykonávajú výskum, nedostávajú žiadne odmeny ani výhody nad rámec svojho bežného platu.

Čo sa stane s výsledkami výskumnej štúdie?

Kompletné informácie o štúdiu budú k dispozícii na webovej stránke štúdie: www.npeu.ox.ac.uk/neogastric. Budú sa šíriť aj prostredníctvom prezentácií na konferenciách, charitatívnych organizácií ako Bliss a SSNAP, ako aj prostredníctvom správy zaslanej poskytovateľom finančných prostriedkov.

Kto tvorí výskumný tím a ako ho môžem kontaktovať?

Sme lekári, ktorí sa starajú o novorodencov a vykonávajú výskum s cieľom zlepšiť starostlivosť o novorodencov. Ak sa s nami chcete skontaktovať, pozrite si nižšie uvedené kontaktné údaje.

Kto kontroluje túto štúdiu?

Všetok výskum v NHS posudzuje nezávislá skupina ľudí, ktorá chráni záujmy účastníkov. Táto štúdia bola posúdená Výborom pre etiku výskumu London-Riverside.

Ako sa dozviem výsledky štúdie?

Po ukončení štúdie budú údaje analyzované a publikované v lekárskom časopise. Výsledky budú zverejnené aj na webovej stránke štúdie. Vy ani vaše dieťa nebudete identifikovaní v žiadnej správe alebo publikácii o štúdiu.

Čo sa stane, ak podám sťažnosť?

Ak chcete podať sťažnosť v súvislosti s tým, ako spracúvame vaše osobné údaje, obráťte sa na výskumný tím (kontaktné údaje sú uvedené nižšie).

Ak s našou odpoveďou nebudete spokojný, obráťte sa na úradníka pre ochranu údajov Imperial College London zaslaním e-mailu na adresu dpo@imperial.ac.uk, telefonicky na čísle 020 7594 3502 a/alebo poštou na adresu Imperial College London, Data Protection Officer, Faculty Building Level 4, London SW7 2AZ.

Ak budete naďalej nespokojný s našou odpoveďou alebo sa domnievate, že vaše osobné údaje spracúvame spôsobom, ktorý nie je v súlade so zákonom, môžete sa sťažovať na Úrade komisára pre informácie (Information Commissioner's Office, ICO) prostredníctvom stránky www.ico.org.uk. Upozorňujeme, že ICO odporúča, aby ste sa najskôr snažili vyriešiť záležitosti s prevádzkovateľom údajov (nami) a až potom zapojili do riešenia úrad.

Imperial College London má uzavreté poistné zmluvy na túto štúdiu. Ak sa vám v dôsledku účasti na tejto štúdiu stane škoda alebo úraz, budete mať nárok na odškodnenie bez toho, aby ste museli dokazovať, že na vine je Imperial College. To nemá vplyv na vaše zákonné práva na náhradu škody.

Ak by vám bola spôsobená škoda v dôsledku nedbanlivosti inej osoby, môžete mať dôvod na podanie žaloby. Bez ohľadu na tento fakt, ak sa chcete sťažovať alebo máte akékoľvek obavy týkajúce sa akéhokoľvek aspektu spôsobu, akým sa s vami počas tejto štúdie zaobchádzalo, mali by ste o tom okamžite informovať skúšajúceho lekára (pozri podrobnosti nižšie). Máte k dispozícii aj bežné mechanizmy Národnej zdravotnej služby. Ak stále nie ste spokojný s odpoveďou, môžete sa obrátiť na tím pre riadenie a integritu výskumu na Imperial College.

Ďakujeme, že ste si prečítali tento leták. Ak máte akékoľvek otázky, porozprávajte sa o tejto štúdii s lekárom alebo zdravotnou sestrou, ktorí sa starajú o vaše dieťa.



Pre viac informácií naskenujte

Výskumný tím neoGASTRIC

NPEU Clinical Trials Unit, University of Oxford,
Old Road Campus, Headington, Oxford, OX3 7LF.

☎ 01865 617927

✉ neogastric@npeu.ox.ac.uk

🌐 www.npeu.ox.ac.uk/neogastric

Grantový program pre spoločný výskum NHMRC-NIHR. Názory vyjadrené v tomto dokumente sú názormi autora (autorov), a nie nevyhnutne názormi NIHR, NHMRC alebo Ministerstva zdravotníctva a sociálnej starostlivosti.

FUNDED BY

NIHR | National Institute for
Health and Care Research



MONASH
University

