



Splošna anestezija vašega otroka

Brošura ponuja informacije o tem, kaj lahko pričakujete, ko je vaš otrok sprejet v bolnišnico, da bi ga operirali v splošni anesteziji. Pripravljena je bila v skupnem sodelovanju anesteziistov, predstavnikov bolnikov in staršev.

Anestezija in anesteziisti

Splošna anestezija zagotavlja, da vaš otrok med operacijo ali posegom ni pri zavesti in ne čuti bolečin.

Anesteziisti so zdravniki specialisti, ki dajo otroku anestetik in skrbijo za njegovo zdravje med operacijo in okrevanjem. Vašemu otroku bodo skrbno lajšali bolečine tudi po operaciji.

Anestetiki so zdravila, ki se uporabljajo za uvedbo in vzdrževanje anestezije.

- Nekateri anestetiki se dajo z injekcijo v veno z uporabo plastične cevke, t. i. kanile, čemur sledi vdihavanje plina.
- Drugi anestetiki se dovedejo z vdihavanjem plina in se kanila vstavi, ko vaš otrok že spi.

Anesteziist ali anestezijska medicinska sestra vas bosta običajno vprašala o preteklih izkušnjah vašega otroka z anestetiki ali injekcijami. Običajno se bosta pogovorila tudi o tem, kako se lahko anestetik da in ali ste kateremu od teh načinov vi ali vaš otrok bolj naklonjeni. Pogosto je treba nekatere stvari opraviti na določen način iz zdravstvenih razlogov in osebje se bo z vami pogovorilo o priporočljivem načinu uvedbe anestetika in razlogih zanj. Vaše želje in želje vašega otroka so zelo pomembne.

Po pogovoru bodo sledili načrtu, o katerem se boste dogovorili. Včasih se lahko vrstni red spremeni, kar je odvisno od reakcije in odziva vašega otroka ob ključnem času.

Na dan operacije ali prej boste lahko ekipo za anestezijo povprašali o čemer koli. Srečate se lahko tudi z odlično usposobljenimi zdravstvenimi strokovnjaki Anaesthesia Associates. Več o njihovi vlogi in ekipi za anestezijo si lahko preberete na naši spletni strani: www.rcoa.ac.uk/patientinfo/anaesthesia-team

Kako svojega otroka pripraviti na anestezijo

Da bi otroka pripravili na prihod v bolnišnico, lahko storite več stvari.

Če vaš otrok ni več tako majhen, morate poskusiti in mu razložiti:

- da odhaja v bolnišnico
- da ga čaka operacija ali preiskava
- nekaj osnovnih informacij o tem, kaj se bo z njim dogajalo, ko bo v bolnišnici.

Najboljši čas za posredovanje teh informacij se od otroka do otroka razlikuje. Pri predšolskih otrocih je verjetno dovolj zgodaj dan prej. Starejši otroci lahko potrebujejo več časa.

Za otroke različnih starosti so na voljo brošure, ki jih lahko prenesete s strani *Informacije za otroke, starše in skrbnike* na spletišču Colledgea:

www.rcoa.ac.uk/childrensinfo

- *Medvedek Rees dobi anestezijo* (za 3–6 letne otroke, ki jim berejo odrasli).
- *Detektiv Davy: poizvedovanje o anesteziji* (za 7–11 letne otroke)
- *Splošna anestezija: kratek vodnik za mladostnike* (za otroke, stare 12 let ali več)

Moja enodnevna operacija: lahko branje in dostopni viri, ki so na voljo tudi tukaj:

www.rcoa.ac.uk/patientinfo/easyread

Na voljo je tudi risanka z naslovom *Kratek, toda globok spanec – družinski vodnik za anestezijo*, ki pomaga otrokom do 12. leta starosti: (www.vimeo.com/138062201).

Nekatere bolnišnice vam in vašemu otroku omogočajo ogled oddelka otroške kirurgije dan pred operacijo. To je dober način, ki pripomore k pripravi otroka in zmanjšanju tesnobe. Številne bolnišnice izvajajo terapijo, pri kateri otroku razlagajo in spodbujajo pogovor z njim skozi igro.

Nekaj predlogov, kaj dejati svojemu otroku

- Otroku razložite, da mu bo operacija ali preiskava pomagala, da se bo bolje počutil ali ozdravel, odvisno od njegovih okoliščin.
- Spodbujajte ga, da govori o operaciji in postavlja vprašanja. K temu lahko pripomorejo knjige, igre in zgodbe. To so gradiva, ki so na voljo kot pobarvanke na spletišču Colledgea www.rcoa.ac.uk/childrensinfo
- Otroku pojasnite časovni potek. Kdaj bo imel operacijo ali preiskavo? Kako dolgo bo ostal v bolnišnici (če vam je to že znano)?

Če bo vaš otrok v bolnišnici prespal, mu povejte, da boste z njim ostali tudi vi. Če niste prepričani, ali je to mogoče, lahko za informacijo pokličete bolnišnico.

Vaša medicinska sestra vam lahko svetuje, kaj vzeti v bolnišnico s seboj, vendar vas prosimo, da prinesete vsa zdravila, ki jih otrok redno jemlje, v originalni embalaži, pižamo, zobno ščetko, krtačo za lase, spodnje perilo ali pleničke in najljubšega medvedka ali igračko. Otroci pogosto uživajo, če sami odločajo, kaj bodo spakirali, vendar je število igrač dobro omejiti.

Mobilni telefoni in tablice so lahko zelo uporabni, vendar ne pozabite na polnilnik in slušalke.

Poskrbite za zadostno zalogo protibolečinskih zdravil, kot sta paracetamol in ibuprofen, za čas, ko se bo otrok vrnil iz bolnišnice. V bolnišnici vam bodo svetovali glede načina njihovega jemanja.

Se otrok tik pred operacijo slabo počuti?

Če vaš otrok dva tedna pred operacijo pogosto kašlja ali je prehlajen ali pa ima nekaj dni pred operacijo drisko ali bruha, morate poklicati bolnišnico. Morda bo treba operacijo preložiti, dokler se stanje vašega otroka ne bo izboljšalo.

Kašelj in prehlad lahko še zlasti pri mlajših otrocih povečata tveganje za težave pri dihanju v anesteziji. Pri otrocih se lahko poveča tveganje za okužbo spodnjih dihal. Pomembno je torej, da bolnišničnemu osebju sporočite, da se vaš otrok ne počuti dobro.

Osebe v bolnišnici tudi obvestite, če je bil vaš otrok pred kratkim v stiku z noricami, ošpicami ali drugimi okužbami.

Cepljenje je pomemben zdravstveni poseg in vsem staršem priporočamo, da upoštevajo navodila in priporočila za cepljenje na spletni strani NHS (Nacionalna zdravstvena služba Združenega kraljestva): www.nhs.uk/conditions/vaccinations

Če so otroci pred kratkim cepljeni, to običajno ne povzroča težav pri anesteziji, razen če dobijo visoko vročino tik preden naj bi bili operirani. V takem primeru je operacijo včasih bolje predstaviti na poznejši termin. To se ne dogaja pogosto, zato staršem svetujemo, da nadaljujejo z načrtovanim cepljenjem, in ga ne predstavljajo zaradi načrtovane operacije.

Ambulantna predoperacijska ocena/telefonsko presejanje

Morda vas bo dan pred operacijo poklicala medicinska sestra, da bi pridobila dodatne podatke o otrokovem zdravju in jemanju zdravil. Tak klic ji omogoča, da dan pred operacijo zagotovi dodatne teste ali opremo, če so potrebni.

Številne bolnišnice bodo otroka povabile na ambulantno predoperacijsko oceno, še posebej otroke z dolgotrajnimi boleznimi ali tiste, ki jih čaka zahtevnejša operacija. Tam bodo povprašali po zdravju otroka, zdravilih in alergijah. Vzeli bodo bris kože (kožo nežno podrgnejo z mehko bombažno paličico), da bi pred operacijo preverili, ali ima otrok kakšna vnetja, in opravili vse potrebne preiskave krvi. Morda bodo vam in vašemu otroku pokazali oddelek, kjer bo, in vam predstavili operacijo, ki bo opravljena pri otroku. Morda boste spoznali anestezista, s katerim se boste lahko pogovorili o različnih možnostih pri anesteziji in posameznih tveganjih.

Na dan otrokove operacije

Bolnišnica vam mora zagotoviti jasna navodila o tem, kdaj mora otrok prenehati jesti in piti. Pomembno je, da vi in otrok ta navodila natančno upoštevate. Če ima otrok med anestezijo v želodcu hrano ali tekočino, mu ta lahko iz požiralnika zaide v žrelo in navzdol v pljuča.

Otrokom je precej bolj udobno, če jim ni treba čakati brez hrane in pijače dlje, kot je potrebno.

Sledijo splošno dogovorjena časovna obdobja, ko lahko otroku date jesti ali piti pred nenujno organizacijo, vendar, prosimo, sledite navodilom bolnišnice, ki so vam bila dana, ker se lahko razlikujejo.

- Otroci lahko zaužijejo lahek obrok in/ali kozarec mleka šest ur pred operacijo. Pozneje ne smejo jesti ničesar, tudi ne sadkarij, in ne smejo žvečiti žvečilne gume.
- Dojeni otroci lahko pijejo materino mleko do štiri ure pred operacijo.
- Dojenčki, ki se hranijo po steklenički, lahko pijejo formulo do šest ur pred operacijo (za zelo majhne ali nedonošene dojenčke preverite v bolnišnici, ali imajo morda drugačna navodila).
- Otroci naj pijejo vodo ali zelo razredčeno kašo do ene ure pred operacijo. To jim bo pomagalo, da bodo ostali dobro hidrirani in jim bo udobno.

Na nekaterih oddelkih otroku dovolijo ali ga spodbujajo, da ob prihodu nekaj spi.

Če je vaš otrok jedel hrano po določeni uri, bo operacija prestavljena ali preložena na naslednji dan.

Vaš otrok mora na dan operacije vzeti vsa zdravila.

Ob prihodu v bolnišnico bodo vašega otroka stehali in izmerili (razen če niso tega storili že pri prejšnjem pregledu). Medicinska sestra bo izmerila temperaturo, pulz in število vdihov ter raven kisika in krvni tlak.

Pri deklicah, starejših od 12 let, je običajna praksa, da se opravi test nosečnosti z odvzemom urina. Za več o tem glejte spletno stran Royal College of Paediatrics and Child Health:

www.rcpch.ac.uk/resources/pre-procedure-pregnancy-checking-under-16s-guidance-clinicians

Medicinska sestra vas bo povprašala o zdravilih, ki jih otrok jemlje, in alergijah ter na otrokovo zapestje ali gleženj namestila dva identifikacijska trakova. V nekaterih bolnišnicah bodo z dodatnim trakom ali trakom druge barve označili, če ima otrok kakšno alergijo.

Anestezist vas bo obiskal pred posegom, da bi se z vami pogovoril o anesteziji vašega otroka.

Seznani se mora s splošnim zdravjem vašega otroka, še posebej naslednjim:

- prejšnje izkušnje z anestezijo
- vsa zdravila, ki jih vaš otrok prejema
- morebitne alergije pri otroku
- ali je otrok pred kratkim kašljal, bil prehlajen ali imel drisko in bruhal.

Če je imel otrok ali družinski člani prej težave z anestezijo, je zelo pomembno, da to poveste anesteziistu in zagotovite vse informacije, ki jih imate vi ali vaš sorodnik.

To je dober čas, da se pogovorite o vseh pomislekih, ki jih imate vi ali vaš otrok. Koristilo vam bo, če si pripravite seznam vprašanj, ki jih želite postaviti.

Glede na vrsto operacije vašega otroka bo morda anesteziist, medtem ko bo vaš otrok spal, njegovo živčevje omrtvičil z injekcijo z lokalnim anestetikom, da bi mu olajšal bolečino pozneje.

Pri tem bodo mogoče uporabili dodatne infuzije ali kanile. Pojasnili vam bodo, zakaj to počnejo, in vam razložili, da je ta oprema namenjena temu, da bo otrok med spanjem varen in da mu bo udobno, ko se bo zbudil.

Prestavljanje operacije ali preiskava

Včasih anesteziist pri obravnavi vašega otroka ugotovi kaj takega, zaradi česar bi bilo tisti dan poseg varneje odložiti. V takem primeru vam bodo svetovali, ali in kdaj bo varno nadaljevati s posegom.

Premedikacija

To so zdravila, ki jih otrok prejme pred anestetikom.

Anesteziist se lahko pogovori o doziranju sedativa, ki bi pomagal vašemu otroku, da se sprosti. Sedativi se ne dajejo rutinsko, saj lahko povzročijo preveliko zaspanost otroka po operaciji. Kot premedikacija se lahko dajo tudi protibolečinska zdravila, lahko pa anesteziist predlaga dodatno zdravljenje za stanja, kot je npr. astma.

Premedikacijska zdravila se večinoma dajejo v tekočem stanju.

Krema z lokalnim anestetikom

Skoraj vsi otroci bodo na hrbtu dlani namazani s 'čarobno kremo', ki bo pokrita s prosojno oblogo. Včasih se imenuje 'Ametop', 'EMLA' ali kot druga blagovna znamka. Gre za kremo z lokalnim anestetikom, ki začne delovati v 30–60 minutah.

Ta krema zmanjšuje ostro bolečino, ki nastane ob vstavljanju kanile v otrokovo dlan ali roko. Zelo dobro lajša bolečino pri devetih od desetih otrok.

Če kreme ni mogoče uporabiti, se za omrtvičenje območja uporablja hladen sprej.

Odhod v operacijsko dvorano

Večina bolnišnic otrokom zagotovi pisane halje, ki jih nosijo ob odhodu v operacijsko dvorano. Vaš otrok lahko nosi tudi svoja oblačila ali pižamo. Po potrebi lahko nosi pleničko ali prekrivne hlače. Vaša medicinska sestra vam bo svetovala, kakšno spodnje perilo naj nosi.

Vaš otrok lahko do sobe za anestezijo hodi ali pa se pelje v bolniški postelji, na invalidskem vozičku ali na bolnišničnem vozičku, lahko pa se ga tja tudi odnese. Nekateri enote ponujajo več zabavnih načinov prevoza. V nekaterih bolnišnicah lahko ponudijo tudi vožnjo v električnem avtomobilu.

V sobi za anestezijo

Medicinska sestra ali izvajalec zdravstvene nege, kot je specialist za igro iz oddelka, bo vas in vašega otroka spremljal v sobo za anestezijo. Vaš otrok bo lahko s seboj vzel igračko ali dudo. Mobilni telefoni in tablice so lahko še posebej uporabni za zamotitev otroka z igrami in priljubljenimi filmi.

Če želite, boste lahko ostali s svojim otrokom, da ga potolažite, ko mu bodo dali anestetik. Le v zelo redkih primerih to ni mogoče. Takoj ko vaš otrok zaspi, vas bo član osebja pospremil iz operacijske dvorane, da bo lahko ekipa za anestezijo poskrbela za vašega otroka.

Če ste zelo tesnobni, vam **ni treba** pospremiti vašega otroka v sobo za anestezijo. Namesto vas ga lahko pospremi drug odrasli član družine ali oddelčna sestra.

Anestetik se lahko začne dovajati, ko otrok leži v vozičku. Manjše otroke lahko anesteziramo, ko sedijo v vašem naročju. Osebje jih bo dvignilo na voziček, mogoče tudi z vašo pomočjo.

Anestezist bo za začetek dovajanja anestetika uporabil bodisi plin iz obrazne maske bodisi iz cevi ali pa bo dal injekcijo skozi kanilo. O tem se bodo z vami prej pogovorili, čeprav se lahko načrt spremeni, če otrok ne bo pripravljen sodelovati.

Večina starejših otrok bo prejela injekcijo skozi kanilo. Če bo uporabljena kanila, bo vaš otrok običajno zelo hitro v nezavesti in neodziven. Včasih injekcije povzročijo hladno in dražeč občutek v roki. Anestezist bo v tem primeru uporabil masko, da bi nadaljeval z dovajanjem anestetika in zagotavljal dovolj kisika, da bo varno za vašega otroka.

Če se anestetik sprva dovaja s plinom, anestezist največkrat uporablja masko za dovajanje plina ali pa dovaja plin skozi dlani, oblikovane v skodelico, postavljeno prek nosu in ust vašega otroka. Anestezijski plini imajo vonj po flomastrih.

Običajno nekaj časa traja (od nekaj sekund do nekaj minut), da anestetik začne delovati. Običajno je, da je otrok v tem času nemiren ali da diha drugače. Lahko tudi glasno smrči. Osebje vam bo pomagalo, da boste držali otroka nežno, vendar trdno.

Nato vas bodo prosili, da zapustite sobo za anestezijo. Član osebja vas bo pospremil iz dvorane.

Ko bo vaš otrok anesteziran, bo anestezist vstavil kanilo, da bodo lahko dovajali protibolečinska zdravila in anestetike, ki so potrebni.

Kaj sledi?

Vašega otroka bodo odpeljali v operacijsko dvorano, da ga bodo operirali oziroma opravili poseg.

Anestezist bo ostal ob vašem otroku ves čas postopka in bo pozorno nadzoroval krvni tlak, pulz, dihanje in raven kisika v krvi vašega otroka, da bo ta anesteziran varno in popolnoma.

Zdaj je pravi čas, da greste in kaj pojedete ali popijete, vendar povejte osebju, da odhajate in jim pustite svojo mobilno telefonsko številko, da vas lahko pokličejo.

Po operaciji

V sobi za okrevanje

Večina otrok se zbudi v sobi za okrevanje. Anestezist je v bližini in vam lahko pomaga, če potrebujete pomoč. Čez kanilo bo imel otrok povoj, da bo kanila varna in je ne bo videl, ko se bo zbudil.

Za vsakega otroka skrbi specializirana medicinska sestra ali drug usposobljeni izvajalec, ki bo poskrbel, da bo vašemu otroku udobno. Po potrebi mu bodo dali dodatna zdravila za lajšanje bolečine in proti slabosti. Poklicali vas bodo, da boste z vašim otrokom ob primernem času, ko se bo začel zbujati.

Stiska ob zbujanju

Nekateri otroci kažejo znake zmedenosti ali stiske, ko se zbudijo. To se pogosteje zgodi pri mlajših otrocih.

Nekaj otrok pa se zelo vznemiri. Lahko se jokajo ali valjajo naokrog ali mahajo z rokami in nogami. To vedenje lahko traja okoli 30 minut, občasno tudi dlje. Osebj v sobi za okrevanje je usposobljeno za ravnanje z otroki ob takem času. Premislili bodo o tem, ali mu bo pomagalo več zdravil za lajšanje bolečin. Svetovali vam bodo, kako najbolje potolažiti vašega otroka.

Če se otrok zbudi v stiski, so starši seveda zaskrbljeni. Dobro je, če anestezistu poveste, da je vaš otrok tako stisko izkusil v preteklosti, da se lahko z vami pogovori o tem, kako se ji je v prihodnje mogoče izogniti.

Lajšanje bolečine

Zdravila za lajšanje bolečine in včasih injekcije lokalnega anestetika se dajejo med anestezijo, da bi zagotovili, da je otroku, ko se zbudi, kar najbolj udobno. Način lajšanja bolečine bo odvisen od posega.

Anestezist, kirurg ali osebje na oddelku se bodo z vami pogovorili o najboljšem načinu lajšanja bolečine za vašega otroka.

Odhod domov

Pogosto se otrok lahko vrne domov že na dan operacije ali posega, če sta kirurg ali anestezist prepričana, da je to varno in če vaš otrok dobro okreva.

Svetovali vam bodo, kako lahko dajete zdravila za lajšanje bolečin doma. Natančno sledite tem nasvetom.

Nekaterim otrokom je slabo ali jim bo slabo na poti domov. Dobro je, če ste na to pripravljeni!

Če otroka odpeljete domov na dan operacije, boste prejeli kontaktno številko, ki jo lahko pokličete, če ste zaskrbljeni glede oskrbe otroka doma.

Po anesteziji

Nekateri otroci so zaskrbljeni zaradi obiska bolnišnice. Nekaj otrok po bivanju v bolnišnici ne spi dobro. Lahko se vas oklepajo in so zaskrbljeni, da vas bodo zapustili. Njihovo vedenje je lahko težje obvladljivo kot prej. To se bo običajno po treh do štirih tednih vrnilo v stare tire.

Tveganja in neželeni učinki, ki so povezani z anestezijo vašega otroka

Resne težave so ob sodobnih anestetikah redke. Večina otroke se odzove hitro in se kmalu po operaciji in anesteziji vrnejo v normalno stanje. Številni otroci se počutijo slabo ali pa jih boli žrelo. Te reakcije običajno trajajo le kratek čas. Na voljo so zdravila proti bruhanju in slabosti, ki se pogosto tudi uporabljajo.

Pri sicer zdravem otroku, ki je prestal manjšo operacijo, so pogosti (več kot 1 otrok od 10) neželeni učinki:

- glavobol ali boleče žrelo
- slabost ali omotica
- vznemirjenost ob prebuditvi.

Med redkejšimi zapleti je alergijska reakcija na anestetik, ki se pojavi pri približno 1 otroku od 10.000.

Tveganje za smrt zaradi anestezije je pri sicer zdravem otroku z manjšo ali srednje veliko nenujno operacijo verjetno manjše kot 1 primer na 100.000. Večina smrti v obdobju operacije ni neposredno povzročena z anestezijo, temveč z drugimi vzroki, ki so povezani z zdravjem posameznika ali operacijo pri njih.

Če si želite prebrati več o splošnem tveganju, povezanem s prejemom anestetika ali postopkom anestezije, si, prosimo, pogledajte rubriko o tveganjih na naši spletni strani: www.rcoa.ac.uk/patientinfo/risks/risk-leaflets

Pojasnjena tveganja

Ljudje si besede in številke razlagajo različno. V pomoč je pripravljena ta preglednica.



Ob sodobni anesteziji so resne težave redke.

Verjetnost pojava resnega tveganja ali zapleta je večja, če je vaš otrok resno bolan, ima zapletene predhodne bolezni ali pa je mlajši od štirih let starosti in/ali prestaja zahtevnejšo operacijo.

Včasih so posebnim tveganjem, ki so povezana z anestezijo, izpostavljeni otroci s težko boleznijo in operirani dojenčki. Anestezist se bo pred operacijo morda z vami pogovoril o tem. Ob sodobni opreми, usposabljanju in zdravilih so anestezije zelo varne, kljub temu pa ni mogoče popolnoma odstraniti vseh tveganj.

V teku je raziskava o morebitnih dolgotrajnih učinkih anestezije pri dojenčkih in zelo majhnih otrocih. Trenutno ni nobenega trdnega dokaza, da anestetiki škodujejo razvoju, in treba je vedeti, da se vsako tveganje tehta s splošnim pomenom zagotovitve anestezije pri posegu ali operaciji.

Informacije o kritičnih dogodkih pri pediatrični anesteziji lahko najdete na spletu: *Pojavnost resnih kritičnih dogodkov pri pediatrični anesteziji v Združenem kraljestvu: sekundarna analiza anestezijske prakse v opazovalni raziskavi z otroki (študija APRICOT):* www.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/anae.14520

Če želite vpogled v dodatne informacije Društva pediatričnih anestezičistov v Združenem kraljestvu in na Irskem:

www.apagbi.org.uk/guidelines ali
www.apagbi.org.uk/children-and-young-people

Informacije o splošnem tveganju zaradi prejema anestetika pri starejših otrocih in mladostnikih so na voljo na spletni strani Colledgea: www.rcoa.ac.uk/patientinfo/risk

Informacije o lajšanju bolečine lahko najdete v našem letaku *Razlaga anestezije*, ki je na voljo na naši spletni strani:

www.rcoa.ac.uk/documents/anaesthesia-explained

Trudimo se, da bi bili podatki v tej zloženki točni in aktualni, vendar tega ne zagotavljamo. Ne pričakujemo, da bodo te splošne informacije odgovorile na vsa vprašanja, ki bi jih lahko imeli, ali da bi obravnavali vsa področja, ki bi se vam zdela pomembna. O izbiri ali morebitnih težavah, se posvetujte s svojim zdravniškim osebjem, pri tem pa naj vam ta navodila služijo kot vodilo. Zloženska se ne sme obravnavati kot zdravniški nasvet. Ne sme se uporabljati za komercialne ali poslovne namene. Za celotno izjavo o omejitvi odgovornosti kliknite tukaj (www.rcoa.ac.uk/patient-information/translations/slovenian).

Vse prevode je zagotovila prevajalska skupnost Translators without Borders (Prevajalci brez meja). Kakovost teh prevodov je preverjena, kljub temu pa obstaja nevarnost netočnosti in napačne interpretacije nekaterih informacij.

Povejte nam svoje mnenje

Predlogi za izboljšanje te brošure so dobrodošli.

Morebiten komentar nam lahko pošljete po e-pošti na naslov: patientinformation@rcoa.ac.uk

Kraljeva akademija za anesteziologijo (Royal College of Anaesthetists)

Churchill House, 35 Red Lion Square, London WC1R 4SG
020 7092 1500

www.rcoa.ac.uk

Šesta izdaja, februar 2020

Ta letak bo znova pregledan najpozneje tri leta po datumu objave.

© 2020 Royal College of Anaesthetists

Ta letak lahko kopirate za namene priprave informativnih gradiv za bolnike. Pri tem navedite ta izvorni vir. Če želite uporabiti del letaka v drugi publikaciji, morate ustrezno navesti vir ter odstraniti logotipe, blagovne znamke in slike. Za več informacij stopite v stik z nami.