

Wetenschappelijk onderzoek op de afdeling intensive care volwassenen: hoe en wat?

Onderzoek op de intensive care

Uw familielid of naaste wordt behandeld op de intensive care volwassenen van VUmc. VUmc is een academisch ziekenhuis. Dat betekent dat er veel aandacht is voor onderwijs en onderzoek. In deze folder willen wij u informatie geven over het onderzoek op de intensive care.

Waarom is wetenschappelijk onderzoek belangrijk?

Door wetenschappelijk onderzoek kunnen we ziektebeelden beter begrijpen. Zo kan de behandeling van ernstig zieke mensen, stapje voor stapje worden verbeterd. Daarom vindt de afdeling intensive care volwassenen wetenschappelijk onderzoek erg belangrijk.

Wat voor soort onderzoek gebeurt er op de intensive care?

De medewerkers van de intensive care doen onderzoek bij patiënten en in het laboratorium. Wij richten ons onderzoek bij ernstig zieke patiënten met name op drie gebieden:

- 1) hart en bloedsomloop
- 2) nieren, stofwisseling en voeding
- 3) opname en verwerking van geneesmiddelen

Samenwerking

We werken veel samen met andere ziekenhuizen in Nederland en de rest van de wereld. Soms doen we onderzoek samen met fabrikanten van geneesmiddelen of medische apparatuur.

Wie voert het onderzoek uit?

De onderzoeksgroep van de intensive care heet REVIVE. Deze groep is verantwoordelijk voor het onderzoek op de intensive care. Ze bestaat uit artsen, onderzoekers en onderzoeksverpleegkundigen. Deze onderzoeksverpleegkundigen hebben een speciale opleiding gevolgd om onderzoek te coördineren en uit te voeren. Samen met artsen, onderzoekers en verpleegkundigen zorgen zij voor het verzamelen en nauwkeurig vastleggen van alle gegevens, zodat de gegevens en de resultaten van het onderzoek betrouwbaar zijn.

Hoe wordt onderzoek getoetst?

Nederland en Europa hebben strenge wetten voor onderzoek. Uiteraard houden we ons aan alle regels. Daarom wordt al ons onderzoek getoetst door een van de onderzoeksinstituten van het ziekenhuis, meestal het ICaR-VU. Daarnaast moet ook elk onderzoek beoordeeld worden door een onafhankelijke medisch ethische toetsingscommissie (METC). Alleen na goedkeuring van het onderzoeksinstituut en de METC, kunnen wij beginnen met het onderzoek.

Hoe zit het met toestemming?

Voor onderzoek is toestemming van de patiënt nodig. Bijvoorbeeld bij het afnemen van extra bloed, of bij het geven van nieuwe medicijnen. Maar patiënten die behandeld worden op de intensive care zijn vaak te ziek om zelf toestemming te kunnen geven. Dan vragen wij toestemming aan de vertegenwoordiger van de patiënt. Het kan zijn dat u dat bent. Uiteraard informeren wij u dan precies over de gang van zaken van het onderzoek. De patiënt of zijn vertegenwoordiger is vrij om toestemming te geven of niet. Indien er geen toestemming wordt gegeven, heeft dat geen invloed op de behandeling.

Meer informatie vindt u in de folder Gebruik van uw medische gegevens en lichaamsmateriaal voor wetenschappelijk onderzoek en onderwijs.

Gebruik van rest-lichaamsmateriaal en medische patiëntengegevens

VUmc is een academisch ziekenhuis. VUmc behandelt patiënten, leidt dokters op en doet wetenschappelijk onderzoek. Met wetenschappelijk onderzoek wil VUmc de kwaliteit van de zorg verbeteren.

Wij hebben het hier over onderzoek waarbij gebruik wordt gemaakt van overbodig lichaamsmateriaal (restmateriaal) of van medische patiëntengegevens. Restmateriaal is bijvoorbeeld bloed, urine of longslijm dat over is na medisch onderzoek. Wetenschappelijk onderzoek maakt ook gebruik van medische patiëntengegevens die standaard voor de behandeling in het ziekenhuissysteem zijn opgeslagen.

Coderen van restmateriaal of van standaard medische patiëntengegevens

Restmateriaal en medische patiëntengegevens die voor de behandeling zijn opgeslagen, mogen alleen voor wetenschappelijk onderzoek worden gebruikt, indien zij eerst geanonimiseerd of gecodeerd zijn. Het gecodeerde materiaal of de gecodeerde medische gegevens zijn niet direct te herleiden tot de patiënt. Op die manier kan de onderzoeker niet zien van wie het materiaal of de gegevens afkomstig zijn. De behandelaar kan de identiteit van de patiënt nog wel achterhalen. Bij geanonimiseerd materiaal is de verbinding met de identiteit van de patiënt definitief verbroken.

Onderzoek met restmateriaal en medische patiëntengegevens vindt altijd plaats volgens een onderzoeksprotocol dat is goedgekeurd door de medisch-ethische toetsingscommissie van VUmc.

Geen bezwaar

Gebruik voor onderzoek van restmateriaal of medische patiëntengegevens die voor de behandeling zijn verzameld mag alleen als de persoon van wie het materiaal of de gegevens afkomstig zijn daartegen geen bezwaar heeft gemaakt. Indien u geen bezwaar maakt, dan hoeft u niets te doen. In dat geval gaat de behandelende arts ervan uit dat u akkoord bent met het gebruik van het restmateriaal en/of de medische gegevens die voor de behandeling zijn verkregen voor wetenschappelijk onderzoek. Dat materiaal wordt voor verstrekking aan de onderzoeker altijd gecodeerd of geanonimiseerd, dat wil zeggen dat de onderzoeker geen kennis heeft van de identiteit van de patiënt en die ook niet kan achterhalen. Indien u niet wilt dat uw rest-lichaamsmateriaal of uw medische gegevens voor

wetenschappelijk onderzoek of onderwijs wordt gebruikt, kunt u bezwaar maken bij uw behandelende arts.

Kan ik wat bijdragen?

Onderzoek kost veel geld. U kunt ons helpen om de behandeling van ernstig zieke patiënten te verbeteren. Uw bijdrage kunt u storten op rekeningnummer 4818 ten name van VUmc Fonds onder vermelding van intensive care. Alle beetjes helpen, groot en klein.

Ga voor meer informatie naar de website www.vumc.nl/fondsenwerving.

Bij wie kan ik terecht met vragen?

Bij eventuele vragen kunt u contact opnemen met onze onderzoeks-verpleegkundigen. Zij zijn te bereiken op telefoonnummer (020) 444 3824.

Ga voor algemene informatie over de afdeling en REVIVE naar de website www.vumc.nl/afdelingen/ICV/onderzoek/.

Uw bezoek en verblijf

Wij doen er alles aan om uw bezoek aan ons ziekenhuis zo prettig mogelijk te laten verlopen. Het kan echter voorkomen dat u niet geheel tevreden bent. U kunt uw opmerkingen over uw verblijf of behandeling het beste direct bespreken met de betrokken personen. Komt u er na overleg niet uit, dan kunt u zich wenden tot het servicecentrum. Dit kan persoonlijk, telefonisch, schriftelijk of per e-mail.

servicecentrum patiënt & zorgverlener

hal polikliniek (PK 0 Hal 08)

De Boelelaan 1118

Postbus 7057

1007 MB Amsterdam

(020) 444 0700

zorgsupport@vumc.nl