

Viikon lastentautikatsaus

Kuluneen viikon julkaisuissa korostuvat laajat ja käytäntöjä ohjaavat kliiniset tutkimukset sekä uudet tekniikat. Keskeisimpiä kliinisiä löydöksiä olivat päivystysten valmiustason dramaattinen vaikutus lasten kuolleisuuteen, äidin RSV-rokotteen erinomainen suojateho tosielämässä sekä varhaisen influenssalääkityksen kyky estää sairaalahoitoja. Lisäksi lasten tehohoidosta saatiin selkeää näyttöä videolaryngoskopian ylivertaisuudesta keskosten intubaatioissa, kun taas sirppisoluanemian kipukriisien hoidossa arginiini osoittautui lumetta vastaavaksi.

NOSTOT

Arginiinista ei apua sirppisoluanemian kipukriiseihin `` Lumekontrolloitu, satunnaistettu monikeskustutkimus (n = 274) selvitti suonensisäisen arginiinin tehoa sirppisoluanemiaa sairastavien lasten ja nuorten akuuteissa kipukriiseissä. Tutkimus keskeytettiin ennenaikaisesti futiliyden (hyödyttömyyden) vuoksi, sillä kriisin kesto oli samanlainen arginiinia (mediaani 60,8 h) ja lumetta (65,8 h) saaneilla (absoluuttinen ero 7,2 h; 95 % LV -21,6 – 35,9 h). Kliinisesti tulos osoittaa selvästi, ettei rutiinimaista arginiini-infuusiota tule ottaa käyttöön tämän potilasryhmän kipukriisien hoidossa. *JAMA. Morris CR ym. 10.1001/jama.2026.13310*

Kylmäsäilytetyt verihiutaleet turvallisia sydänkirurgiassa `` Vaiheen 3 satunnaistetussa monikeskustutkimuksessa (n = 989) verrattiin jopa 21 vuorokautta kylmäsäilytettyjä (1-6 °C) ja tavanomaisia huoneenlämmössä säilytettyjä (5-7 vrk) verihiutaleita aktiivisesti vuotavilla sydänkirurgisilla potilailla. Kylmäsäilytetyt verihiutaleet olivat hemostaattiselta teholtaan vähintään yhtä hyviä (non-inferior, todennäköisyys > 99,9 %), eikä 24 tunnin pleuradreenierityksessä ollut eroa (mediaaniero 0,4 ml/kg, 95 % LV -1,0 – 1,5). Löydös on erittäin merkittävä verikeskusten logistiikan kannalta, sillä kylmäsäilytys pidentää merkittävästi tuotteiden käyttöikää ja vähentää hävikkiä. *JAMA. Spinella PC ym. 10.1001/jama.2026.13328*

Sinkkilisä vähentää sirppisolulasten infektiota `` Ugandassa tehdyssä satunnaistetussa, kaksoissokkoutetussa lumetutkimuksessa (n = 100) arvioitiin päivittäisen sinkkilisän (20 mg/vrk) vaikutusta alle 5-vuotiaiden sirppisoluanemiaa sairastavien lasten kaikkiin infektiioihin 6 kuukauden ajan. Sinkkiä saaneilla ilmeni merkittävästi vähemmän infektiota (305,7 vs. 480,7 infektiota per 100 henkilövuotta; ero -176,0; 95 % LV -300,8 – -51,3; IRR 0,62, 95 % LV 0,45–0,86). Tulos tarjoaa kliinisesti erittäin merkittävän, halvan ja yksinkertaisen keinon vähentää korkean riskin potilaiden sairastavuutta alueilla, joissa tautitaakka on suuri. *JAMA. Namazzi R ym. 10.1001/jama.2026.14190*

Tyypin 1 diabeteksen barisitinibihoidon teho hiipuu lääkityksen tauottua `` BANDIT-tutkimuksen jatko-osassa (n = 88) seurattiin vastasairastuneita tyypin 1 diabeetikoita, jotka olivat saaneet immunomoduloivaa barisitinibia 48 viikon ajan. Lääkityksen loputtua viikolla 72 hoidon saaneiden C-peptiditasot olivat vielä lumeryhmää korkeammat (0,54 vs. 0,38 pmol/ml; p = 0,015), mutta etu hävisi täysin viikkoon 96 mennessä (p = 0,336). Löydös on kliinisesti ratkaiseva, sillä se osoittaa beetasolujen tuhoutumisen jatkuvan heti lääkityksen lopettamisen jälkeen, mikä viittaa siihen, että taudinkulun pitkäaikainen muuttaminen edellyttää jatkuvaa immunosuppressiota. *Diabetes Care. So M ym. 10.2337/dc26-1072*

Nopea perimän sekvensointi parantaa sairaalapotilaiden diagnostiikkaa `` Suuren lastensairaalan kattavassa seurantatutkimuksessa (n = 1000) arvioitiin kliiniseen rutiiniin tuodun nopean eksomi- tai genomisekvensoinnin (rES/rGS) hyötyä. Diagnostinen saanto oli teho-osastoilla 27,4–36,9 %, mutta vuodeosastoilla hoidetuilla epäselvillä potilailla vielä hieman korkeampi (43,1 %), kohoten ylimmilleen kasvuhäiriön ("faltering growth") vuoksi tutkituilla vuodeosastopotilailla (65,2 %). Tutkimus tukee vahvasti rutiininomaisen ja varhaisen geneettisen testauksen laajentamista teho-osastojen ulkopuolelle epäselvistä, vaikeista oireista kärsivien lasten selvittelyssä. *Genet Med. Wenger TL ym. 10.1016/j.gim.2026.102685*

Vauvaiän painokäyrä ennustaa heikosti kouluikää edeltäviä haasteita `` Laajassa tanskalaisessa kohortissa (n = 54 917) tutkittiin, ennustaako 8–10 kuukauden iässä mitattu painon z-arvo terveydenhoitajan arvioimia kehitys- ja hyvinvointihuolia varhaisina kouluvuosina. Ennustearvo todettiin kauttaaltaan huonoksi (AUC <= 0,533) kaikilla mitatuilla osa-alueilla, vaikka ääripäihin liittyi joitakin viitteitä riskeistä. Kliininen viesti on selvä: pelkkä imeväisiän BMI ei sovellu luotettavaksi seulontatyökaluksi myöhempien monimuotoisten hyvinvointihaasteiden ennustamiseen. *Int J Obes (Lond). Liljendahl MS ym. 10.1038/s41366-026-02180-6*

Päivystysten valmiustaso ja osastopaikat ratkaisevat lasten selviytymistä `` Mittavassa yhdysvaltalaisessa kohortissa (2 416 030 hoidettua lasta, 759 sairaalaa) analysoitiin päivystyspoliklinikoiden lasten hoidon valmiustason (pediatric readiness) ja vuodeosastokapasiteetin yhteyttä kuolleisuuteen vuosina 2012–2021. Korkean valmiustason menetys tai pysyvä puuttuminen yhdistyi 1727 (95 % LV 751–2646) ja vastaavasti 3776 (95 % LV 2327–5143) ylimääräiseen kuolemaan, ja vastaavat riskit havaittiin vuodeosastopaikkojen puuttumisessa. Tämä on vahva järjestelmätason näyttö siitä, että säästöt sairaaloiden lastenlääketieteellisessä perusvalmiudessa näkyvät suoraan lisääntyneenä kuolleisuutena. *JAMA Pediatr. Newgard CD ym. 10.1001/jamapediatrics.2026.3497*

Äidin RSV-rokote suojaa tehokkaasti imeväisten sairaalahoidolta tosielämässä `` Australialaisessa tapaus-verrokkitutkimuksessa (n = 1012, joista 655 sairaalahoidossa alahengitystieinfektion vuoksi) arvioitiin raskaana olevien RSVpreF-rokotteen vaikuttavuutta rokotusohjelman käynnistyttyä. Rokotteen teho alle puolivuotiaiden RSV-sairaalahoitoa vastaan oli erinomainen 77,8 % (95 % LV 66,4–85,3 %) ja alle 3 kuukauden ikäisillä jopa 80,2 % (95 % LV 71,1–86,5 %). Löydös vahvistaa äitiysneuvoloissa annettavan rokotuksen keskeisen kliinisen arvon vauvojen hengenvaarallisten infektioiden torjunnassa rokote kattavuuden ollessa kunnossa. *JAMA Pediatr. Wadia U ym. 10.1001/jamapediatrics.2026.3391*

Vanhempien älypuhelimien käyttö hidastaa lasten sanaston kehitystä `` Norjalaisessa etenevässä tutkimuksessa (n = 747) seurattiin kielenkehitystä ja ruutuaikaa 5–7 vuoden iässä. Lapsen oma ruutuaika ei juuri liittynyt sanaston heikkenemiseen, mutta ensisijaisen vanhemman älypuhelimien käyttöaika korreloi vahvasti hitaamman reseptiivisen sanaston kasvun kanssa (jokainen lisätunti päivässä hidasti vuosittaista kasvua 0,42 pistettä; 95 % LV -0,66 – -0,18). Löydös on kliinisesti olennainen neuvolan terveysneuvonnalle: huomio digilaitteiden haitoissa on syytä kiinnittää lapsen laitteiden ohella myös vanhempien läsnäoloa katkovaan ruutuaikaan. *JAMA Pediatr. Yang J ym. 10.1001/jamapediatrics.2026.3490*

Varhainen viruslääkitys torjuu tehokkaasti lasten influenssan vaatimaa sairaalahoitoa `` Retrospektiivisessä tapaus-verrokkitutkimuksessa (n = 1492) tarkasteltiin laboratoriokohtaisen influenssan vuoksi avohoidon päivystyksiin hakeutuneita lapsia. Lääkityksen aloitus 48 tunnin sisällä oireista pienensi myöhemmän sairaalahoidon riskiä merkittävästi peräti 81 % (aOR 0,19; 95 % LV 0,14–0,27), ja suoja oli yhtä vahva niin alle kuin yli 5-vuotiailla (aOR 0,19 vs 0,15). Kliinisessä työssä tämä tukee matalaa kynnystä testata influenssaa ja aloittaa varhainen oseltamiviiriin hoidon kaltainen estolääkitys osastojaksojen ehkäisemiseksi. *Pediatrics. Huang YN ym. 10.1542/peds.2025-075020*

Videolaryngoskopia kohentaa huomasti vastasyntyneiden intubaation onnistumista `` Yliopistollisen keskos- ja teho-osaston laadunparannushankkeessa (n = 642 intubaatiota) siirryttiin systemaattisesti käyttämään videolaryngoskopiaa yhdistettynä toimenpiteenaikaiseen high-flow-happeutukseen. Ensimmäisen yrityksen onnistumisprosentti nousi hankkeen myötä 45 %:sta 61 %:iin, ja haastavimmassa alle 1000 gramman painoluokassa muutos oli vielä suurempi (38 %:sta 62 %:iin). Kliinisesti toimenpiteen turvallisuuden ja ensiyrittämällä onnistumisen parantuminen näin merkittävästi puoltaa videolaryngoskopian asettamista standardiksi myös neonatologiassa. *Pediatrics. Kaczor MW ym. 10.1542/peds.2025-074216*

Infektion laukaisemat enkefalopatiat voivat johtaa pysyviin vaurioihin `` Australialaisessa kansallisessa rekisteritutkimuksessa (n = 220) analysoitiin ITES-syndroomaa (Infection Triggered Encephalopathy Syndrome), jossa infektio käynnistää sytokiinivälitteisen enkefalopatian ilman aivokudoksen suoraa tulehdusta. Tavallisimmat laukaisijat olivat influenssa (50 %), enterovirus (8 %) ja SARS-CoV-2 (7 %). Vaikka 60 % toipui täysin, tietyt alatyypit kuten ANE (Acute Necrotising Encephalopathy) ja AFCE liittyivät merkittävästi huonoon lopputulokseen, mikä korostaa näiden oireyhtymien varhaisen tunnistamisen tärkeyttä pitkittyneen tai poikkeavan infektio-oireilun yhteydessä. *J Pediatr. Chang JI ym. 10.1016/j.jpeds.2026.115291*

MUUT JULKAISUT

Diabetes

- **Tyypin 1 diabeteksen geneettinen riski MODY-selvittelyissä** — Diabetes Care — Rutiinimaiseen MODY-geenipaneeliin yhdistetty tyypin 1 diabeteksen geneettinen riskipisteytys auttaa tunnistamaan tyypin 1 diabetesta potilailta, joiden MODY-testi jää negatiiviseksi. — [10.2337/dc26-1081](#) ``
- **Dulaglutidi talassemian aiheuttaman diabeteksen hoidossa** — Diabetologia — Dulaglutidi paransi glukoositasapainoa ja vähensi verensokerin vaihtelua tavanomaiseen insuliinihoitoon verrattuna nuorilla, joilla oli talassemian aiheuttama diabetes. — [10.1007/s00125-026-06835-x](#) ``
- **Tekoälyavusteinen insuliinin annostelu imeväisillä** — Diabetes Technol Ther — Alle 2-vuotiaana sairastuneiden tyypin 1 diabeetikoiden tekoälyavusteinen hybridipumppuhoito (AID) osoittautui perinteistä pumppuhoitoa paremmaksi ja täysin turvalliseksi ilman vaikeita hypoglykemioita. — [10.1177/15209156261479814](#) ``
- **Neurokehitykselliset häiriöt ja tyypin 1 diabetes** — Acta Paediatr — Tyypin 1 diabetekseen lapsena sairastuneilla ja heidän sisaruksillaan on hieman lisääntynyt riski saada jokin neuropsykiatrinen diagnoosi. — [10.1111/apa.70732](#) ``

Endokrinologia, metaboliset sairaudet, lihavuus ja harvinaissairaudet

- **mikro-RNA ennustaa lisämunuaisten kypsymistä** — J Clin Endocrinol Metab — Verenkierron kohonnut mikro-RNA miR-1-3p:n taso ennustaa lähestyvää adrenarkea ja edistää in vitro lisämunuaisten steroidogeneesiä. — [10.1210/clinem/dgag341](#) ``
- **Raskausdiabeteksen aineenvaihdunnalliset alaryhmät** — Diabetes Obes Metab — Raskausdiabetesta sairastavien naisten aineenvaihdunnallinen koneoppimislukittelu osoitti, että useista samanaikaisista metabolisen oireyhtymän häiriöistä kärsivillä on korkein riski ennenaikaiseen synnytykseen. — [10.1111/dom.71246](#) ``
- **PCOS ja raskaudenaikaiset sokeriaineenvaihdunnan häiriöt** — Diabetes Obes Metab — Monirakkulaista munasarjojen oireyhtymää sairastavilla naisilla, erityisesti heillä joilla on myös ylipainoa, on merkittävästi kohonnut riski eriasteisiin raskaudenaikaisiin glukoosiaineenvaihdunnan häiriöihin. — [10.1111/dom.71215](#) ``
- **Aikuisten harvinaissairauksien diagnostiikan optimointi** — J Inherit Metab Dis — Aikuisena ilmenevien perinnöllisten aineenvaihduntasairauksien diagnostiikka paranee merkittävästi moniammatillisella eksomisekvenssointidatan uudelleenanalyysillä. — [10.1002/jimd.70238](#) ``

- **Fabryn taudin korvaushoito ja vasta-aineet** — J Inherit Metab Dis — Fabryn taudin entsyymikorvaushoidon vasta-aineiden muodostuminen altistaa infuusioreaktioille, joita voidaan ehkäistä hitaammalla lääkeannoksen nostolla aloituksessa. — [10.1002/jimd.70235](#) ``
- **Varhaisen rasvakudoksen kasvupyrähdysen riskitekijät** — Obesity (Silver Spring) — Lapsen varhaisen rasvakudoksen kasvupyrähdysen (adiposity rebound) merkittävimpiä riskitekijöitä ovat geneettinen alttius, varhainen nopea painonnousu ja vanhempien ylipaino. — [10.1002/oby.70278](#) ``
- **Painoindeksiluokkien muutokset ja myöhempi lihavuus** — Acta Paediatr — Yksittäiset vaikeat varhaislapsuuden lihavuusjaksot ennustavat vahvasti teini-ikäisen lihavuutta, kun taas lievä ylipaino etenee selvästi harvemmin pysyväksi lihavuudeksi. — [10.1111/apa.70715](#) ``
- **Lasten Gravesin taudin hoidon pitkäaikaistrendit** — Horm Res Paediatr — Lasten Gravesin taudin hoito on 25 vuoden aikana siirtynyt suosimaan pitempiä ja pieniannoksiaisia metimatsolikuureja ilman, että remission todennäköisyys on kärsinyt suhteessa kirurgisiin tai sädehoitoihin. — [10.1159/hrp/adaag001](#) ``
- **Napanuoraveren leptiinitaso lihavien äitien raskauksissa** — Pediatr Obes — Raskausaikana lihavien äitien poikavauvoilla havaittiin, että korkeampi napanuoraveren leptiinitason ja rasvamassan suhde yhdistyy alhaisempaan painoindeksiin yhden vuoden iässä. — [10.1111/ijpo.70144](#) ``
- **ADHD ja nuorten lihavuuden hoitotulokset** — Pediatr Obes — Vaikka ADHD ei estä nuorten lihavuuden hoitotulosten saavuttamista, painonhallinnan onnistuminen nojaa ADHD-nuorilla enemmän liikunnan lisäämiseen ja verrokeilla syömiskäyttäytymisen hallintaan. — [10.1111/ijpo.70145](#) ``

Neonatologia

- **Keskosena syntyneiden vanhempien mielenterveys** — Pediatrics — Keskosen syntymä ja teho-osastohoito kuormittavat tutkitusti merkittävästi vanhempien mielenterveyttä aiheuttaen kliinisiä trauma- ja masennusoireita sadoille vanhemmille. — [10.1542/peds.2026-076477](#) ``
- **Pienkoskosten saavutuskasvu varhaislapsuudessa** — J Pediatr — Erittäin pienenä keskosena syntyneiden kasvukäyrät saavuttavat täysiaikaiset verrokkinsa hitaasti, minkä vuoksi kasvun iänkorjausta tulisi kliinisesti jatkaa peräti 36 kuukauden ikään saakka. — [10.1016/j.jpeds.2026.115285](#) ``
- **Keskosten NEC ja juridiikka Yhdysvalloissa** — J Pediatr — Keskosten nekrotisoivaan enterokoliittiin liittyvät oikeudenkäynnit korvikkeiden valmistajia vastaan lisääntyvät Yhdysvalloissa, paljastaen kliinisen todistusaineiston puutteellisuuden ja juridikan ristiriidat. — [10.1016/j.jpeds.2026.115289](#) ``
- **Keskosen ruumiinlämpö kenguruhoitossa äidin ja isän kanssa** — Acta Paediatr — Keskosten ruumiinlämpö pysyy riittävän vakaana ihokontaktissa riippumatta siitä, toteuttaako kenguruhoitoa äiti vai isä, vaikka minimaalisia muutoksia havaittiinkin. — [10.1111/apa.70733](#) ``

Allergologia, immunologia ja keuhkosairaudet

- **Taaperon pitkittynyt yskä ja lymfadenopatia** — Pediatrics — Opetuksellisessa tapauselostuksessa esitellään 2-vuotias lapsi, jonka pitkittyneen yskän ja vaikeiden keuhkokuvamuutosten taustalta löytyi harvinainen keuhkokudosdiagnoosi. — [10.1542/peds.2025-074436](#) ``
- **Biomerkkiaineet leikki-ikäisten astmariskin arvioinnissa** — Acta Paediatr — Toistuvasta uloshengitysvaikeudesta kärsivillä leikki-ikäisillä mitatut kohonneet von Willebrand -tekijän ja TSLP:n tasot ovat yhteydessä positiiviseen astman ennustepisteytykseen (API). — [10.1111/apa.70729](#) ``

Infektiosairaudet

- **Synnyynnäinen tuberkuloosi oireettomalla äidillä** — Pediatrics — Tapauselostuksessa kuvataan 2-viikkoisella kaksosvauvalla todettu vaikea synnyynnäinen tuberkuloosi poikkeuksellisessa tilanteessa, jossa raskaana ollut äiti oli kliinisesti oireeton. — [10.1542/peds.2025-074675](#) ``

- **Lasten luu- ja nivelinfektioiden empiirinen MRSA-kattavuus** — Pediatrics — Yhdysvalloissa yli puolet hoidetuista lasten luu- ja nivelinfektioista saa empiirisen MRSA-lääkityksen antibiottiresistenssin pelossa, vaikka MRSA:n todellinen osuus näissä spesifeissä infektioiden on sairaaloiden yleistä tasoa huomattavasti matalampi. — [10.1542/peds.2025-075407](#) ``
- **IVIG-resistentin MIS-C:n lääkehoitovaihtoehdot** — J Pediatr — IVIG-resistentin lasten MIS-C-oireyhtymän hoidossa infliksimabi ja steroidit ovat anakinraa tehokkaampia vaihtoehtoja, jos mittarina käytetään sairauden vaatimaa toissijaista lisälääkityksen tarvetta. — [10.1016/j.jpeds.2026.115293](#) ``
- **Lapsuusiän EBV-infektion sairaalahoidon ennustavat tekijät** — Acta Paediatr — Lasten poikkeuksellisen vaikean Epstein-Barr-viruksen aiheuttaman infektion sairaalahoidon pitkittymistä ennustavat parhaiten maksan toimintahäiriö (hyperbilirubinemia), korkea CRP sekä sekundaariset bakteeri-infektiot. — [10.1111/apa.70707](#) ``

Neurologia ja neuropsykiatria

- **Synnyinäisen sytomegaloviruksen (cCMV) hermostolliset vaikutukset** — Acta Paediatr — cCMV:n aiheuttamaan kuulonalenemaan liittyy geneettisiä kuulovikoja huomattavasti useammin laaja kirjo psykiatrisia oireita, viivästynyttä kehitystä ja haasteita koulusuoriutumisessa. — [10.1111/apa.70730](#) ``

Akuuttipediatria, tehohoito ja lastenkirurgia

- **Lasten tehohoitokuljetusten vasteajat Isossa-Britanniassa** — Arch Dis Child — Tehohoitokuljetusten vaste- ja saapumisajoissa on suuria alueellisia eroja Ison-Britannian ja Irlannin sisällä, ja viiveet voivat kertoa merkittävistä operatiivisista haasteista. — [10.1136/archdischild-2025-329622](#) ``
- **Lasten päivystyskäyntien muutostrendit** — J Pediatr — Lasten päivystyskäyntien yleisimmät syyt ovat siirtyneet vuosina 2016–2023 selvästi psykiatristen sairauksien ja päihteiden käytön suuntaan perinteisten fyysisten vammojen vähentyessä. — [10.1016/j.jpeds.2026.115286](#) ``

Yleispediatria ja ennaltaehkäisevä terveydenhuolto

- **Kouluterveydenhoitajan merkitys lasten hoidossa** — Pediatrics — American Academy of Pediatrics korostaa tuoreessa linjauksessaan kouluterveydenhoitajien kriittistä roolia kroonisten sairauksien hoidossa, mielenterveyden tukemisessa ja terveyserojen kaventamisessa. — [10.1542/peds.2026-078284](#) ``
- **Palvelunohjauksen vaikutus taaperoiden kehitykseen** — Pediatrics — Tehokkaammalla palvelunohjauksella (211LA) saatiin lisättyä tukea tarvitsevien perheiden osallistumista palveluihin, mutta se ei satunnaistetussa tutkimuksessa näkynyt merkittävänä erona lasten kehitystuloksissa 24 kuukauden seurannassa. — [10.1542/peds.2024-069315](#) ``
- **Sähkötupakoinnin terveysvaikutukset nuorilla** — Arch Dis Child — Laaja, yli 80 tutkimusta kattava katsaus vahvistaa, että sähkötupakointi aiheuttaa nuorille merkittäviä hengitystieoireita, mielenterveyshaittoja ja nostaa tupakoinnin aloittamisen riskiä selvästi. — [10.1136/archdischild-2025-330125](#) ``
- **Nuorten suostumus lääketieteellisiin tutkimuksiin** — Arch Dis Child — Laadullisessa tutkimuksessa haastatellut englantilaisnuoret toivovat tutkimussuostumukseen autonomian lisäksi vanhempiensa vahvaa tukea tiedon suodattamisessa ja päätöksenteossa. — [10.1136/archdischild-2026-330830](#) ``
- **Teinien ahdistus- ja itsemurhariskin lisäseulonta** — J Pediatr — Perusterveydenhuollon masennusseulan laajentaminen ahdistuneisuutta ja itsemurhariskiä mittaavalla seulalla osoittautui kustannustehokkaaksi tavaksi löytää uusia oireilevia nuoria. — [10.1016/j.jpeds.2026.115288](#) ``
- **Ultraprosessoitu ruoka ja toiminnanohjaus** — Pediatr Obes — Lihavuuden vuoksi hoidossa olevien lasten ja vanhempien runsas ultraprosessoitujen elintarvikkeiden kulutus yhdistyi vain yksittäisillä mittareilla heikentyneeseen neuropsykologiseen toiminnanohjaukseen. — [10.1111/ijpo.70143](#) ``

HUOMIOITAVAA

Tutkimusnäytön osalta on pantava merkille australialaisen äitien RSV-rokotetutkimuksen test-negative design -asetelma, joka on vahva mutta luonnostaan alttiimpi harhoille kuin täysin satunnaistettu kontrolloitu koe. Lisäksi keskosten NEC-kanteita käsittelevä artikkeli korostaa erittäin tärkeää rajanvetoa lääketieteellisen epävarmuuden ja juridisten päätösten välillä; tapaukset alleviivaavat tarvetta entistä selkeämmälle ja läpinäkyvämmälle kommunikaatiolle perheiden suuntaan teho-osastoilla mahdollisten komplikaatioiden syy-seuraussuhteista.

Tämä on tekoälyn automaattisesti tuottama tiivistelmä alkuperäisistä tiivistelmistä. Tarkista kliinisesti merkittävät tiedot alkuperäisjulkaisusta.

LÄHDEARTIKKELIT

1. Evidence no longer matters: newborn screening in England.
Lancet · 2026-08-20 · Servais L, Dangouloff T, Baranello G ym.
2. Arginine Therapy for Sickie Cell Disease Acute Pain Episodes: The STArT Randomized Clinical Trial.
JAMA · 2026-08-19 · Morris CR, Hatabah D, Korman R ym.
3. Cold and Room-Temperature Platelets in Cardiac Surgery: The CHIPS Randomized Clinical Trial.
JAMA · 2026-08-17 · Spinella PC, Zantek ND, VanBuren JM ym.
4. Daily Zinc Supplementation for Infection Prevention in Children With Sickie Cell Anemia: The ZIPS-2 Randomized Clinical Trial.
JAMA · 2026-08-19 · Namazzi R, Mellencamp KA, Bagala I ym.
5. Circulating miR-1-3p precedes adrenarche and modulates adrenocortical steroidogenesis via protein kinase C signaling.
J Clin Endocrinol Metab · 2026-08-19 · Liimatta J, Altinkilic EM, du Toit T ym.
6. Clinical Utility of a Type 1 Diabetes Genetic Risk Score Measured as Part of MODY Genetic Testing.
Diabetes Care · 2026-08-18 · Murray Leech J, Sriram A, Colclough K ym.
7. β -Cell Function and Diabetes Outcomes 1 Year After Stopping Oral Baricitinib Immunotherapy for Type 1 Diabetes.
Diabetes Care · 2026-08-21 · So M, Waibel M, Couper JJ ym.
8. Dulaglutide vs insulin in adolescents with thalassaemia-induced diabetes: effect on metabolism and atherogenesis (DIADEMA).
Diabetologia · 2026-08-19 · Adly AAM, Ismail EAR, Abdel Kader MSEM ym.
9. Linking Metabolic Subgroups and Adverse Pregnancy Outcomes in GDM: A Complementary Analytic Approach of Logistic Regressions and Machine Learning.
Diabetes Obes Metab · 2026-08-18 · Zeng Y, Zhou J, Ou Z ym.
10. Polyendocrine Metabolic Ovarian Syndrome and the Entire Spectrum of Gestational Dysglycemia: A Population-Based Cohort Study.
Diabetes Obes Metab · 2026-08-17 · Balmakov Y, Nitecki M, Gerstein HC ym.
11. Continuous Glucose Monitoring and Automated Insulin Delivery in Infants with Type 1 Diabetes: Real-World Evidence to Support Future International Guidelines.
Diabetes Technol Ther · 2026-08-18 · Marigliano M, Scaramuzza AE, Arnaldi C ym.
12. Hospital-wide implementation of inpatient first-tier rapid genome sequencing.
Genet Med · 2026-08-18 · Wenger TL, Scott AA, Kruidenier L ym.
13. An Optimized Diagnostic Approach for Adults With Suspected Inherited Metabolic Disorders.
J Inherit Metab Dis · 2026-Sep · Oud MM, Ferreira EA, van Karnebeek CDM ym.
14. Occurrence of Infusion Associated Reactions and Antidrug Antibodies in Enzyme Replacement Therapy for Fabry Disease and the Effect of Preventive Measures.
J Inherit Metab Dis · 2026-Sep · Janssens M, van der Veen SJ, van Dussen L ym.
15. Can weight status in the first year of life predict well-being in the first years of school?
Int J Obes (Lond) · 2026-08-20 · Liljendahl MS, Rasmussen M, Pant SW ym.

16. **Multidimensional Analysis of Early Adiposity Rebound Determinants in Children: Two Key "1000 Days".**
Obesity (Silver Spring) · 2026-08-19 · Luo L, Wang X, Tong J ym.
17. **Changes in Emergency Department Pediatric Readiness, Inpatient Services, and Excess Child Deaths.**
JAMA Pediatr · 2026-08-17 · Newgard CD, Lin A, Goldhaber-Fiebert JD ym.
18. **Maternal RSVpreF Vaccine Effectiveness Against Respiratory Syncytial Virus in Hospitalized Infants.**
JAMA Pediatr · 2026-08-17 · Wadia U, Ong MM, Cox SN ym.
19. **Screen Use and Children's Language Development From Ages 5 to 7 Years.**
JAMA Pediatr · 2026-08-17 · Yang J, Furnes B, Morken F ym.
20. **Congenital Tuberculosis in a 2-Week-Old Neonate With an Asymptomatic Mother.**
Pediatrics · 2026-08-19 · Pavalagantharajah S, Ahmed SU, Hummel B ym.
21. **Early Antiviral Therapy in Pediatric Outpatients and Risk of Influenza-Related Hospitalization.**
Pediatrics · 2026-08-17 · Huang YN, Chang CJ, Dai YL ym.
22. **Empiric MRSA Coverage for Children with Osteoarticular Infections: 2015 to 2024.**
Pediatrics · 2026-08-19 · Searns JB, Dunn A, Birkholz M ym.
23. **Improving First-Attempt Success Rate During Neonatal Intubation in a Tertiary NICU.**
Pediatrics · 2026-08-21 · Kaczor MW, Brumbaugh JE, Wilhelm J ym.
24. **Parent Mental Health From Preterm Birth Through the NICU Stay.**
Pediatrics · 2026-08-18 · Muller KS, van Oers HA, Meesters NJ ym.
25. **Role of the School Nurse in Providing School Health Services: Policy Statement.**
Pediatrics · 2026-08-17 · O'Leary S, Teran P, King K ym.
26. **Two-Year Outcomes of a 211 Care Coordination Trial.**
Pediatrics · 2026-08-20 · Gulsrud A, Nelson BB, Vangala S ym.
27. **Two-Year-Old Girl With Chronic Cough and Lymphadenopathy.**
Pediatrics · 2026-08-18 · Akhtar LN, Lowenthal ED, Rutstein R
28. **Impacts of vaping on children and young people: a systematic review.**
Arch Dis Child · 2026-08-19 · Oyella P, Gilchrist FJ, Talawila Da Camara N ym.
29. **Informed, autonomous and safe: a qualitative study describing the views of English adolescents on consent to participate in medical research.**
Arch Dis Child · 2026-08-18 · Davies F, Fisher H, Birchley G
30. **National variations within the timings of transport to paediatric intensive care from 2018 to 2022: a cohort study.**
Arch Dis Child · 2026-08-17 · Prior SD, Leahy C, Griksaitis MJ ym.
31. **Infection Triggered Encephalopathies in Australian Children: A National Multicentre Case Series 2013-2024.**
J Pediatr · 2026-08-21 · Chang JI, Dale RC, Mohammed S ym.
32. **More Screens for Teens? The Incremental Value of Screening for Depression, Suicidality, and Anxiety in Pediatric Primary Care.**
J Pediatr · 2026-08-17 · Burkhardt MC, Krantz L, Gehring E ym.
33. **Multisystem Inflammatory Syndrome Therapies in Children: A Comparative Effectiveness Trial.**
J Pediatr · 2026-08-19 · Jain S, He F, Cheng Y ym.
34. **Postnatal Growth Patterns in Children Born at Term and Preterm in a Large Primary Care Network.**
J Pediatr · 2026-08-18 · Lure AC, Verhagen E, Correa ET ym.
35. **Reply.**
J Pediatr · 2026-08-18 · Li R, Lovvorn HN
36. **Role for Reduced-Dose Computed Tomography for Foreign Body Aspiration.**
J Pediatr · 2026-08-18 · Chong CF
37. **The Evolving Legal Landscape of Necrotizing Enterocolitis in Neonatology: What Years of Litigation Inform us About the Future.**
J Pediatr · 2026-08-19 · Singh AP, Holcomb M, Lakshminrusimha S
38. **Trends in Emergency Department Visits for Children, 2016-2023.**
J Pediatr · 2026-08-19 · Ramgopal S, Phamduy TT, Keating EM ym.

39. **Body Mass Index Category Transitions in Childhood and Probability of Obesity at Age 13.**
Acta Paediatr · 2026-08-21 · Ødegård R, Edwards CH, Halsteinli V ym.
40. **Clinical Features and Predictors of Hospital Stay in Paediatric Epstein-Barr Virus Infectious Mononucleosis: A Multicentre Cohort Study.**
Acta Paediatr · 2026-08-19 · Nyhegn LH, Steffensen SY, Maarbjerg SF ym.
41. **Familial Co-Aggregation of Neurodevelopmental Conditions and Childhood-Onset Type 1 Diabetes.**
Acta Paediatr · 2026-08-22 · Liu S, Machado GM, Hardiansyah I ym.
42. **Preterm Infants Show Significant Differences in Temperature Regulation During Skin-To-Skin Contact With Their Mother or Father: A Crossover Observational Trial.**
Acta Paediatr · 2026-08-19 · Hölzl J, Trifonova I, Lauth W ym.
43. **Psychiatric and Neurodevelopmental Outcomes in Swedish Children With Hearing Loss due to Congenital Cytomegalovirus Infection: A Cross-Sectional Study.**
Acta Paediatr · 2026-08-19 · Michel Sandström A, Karltorp E, Löfkvist U
44. **Serum von Willebrand Factor and Thymic Stromal Lymphopoietin Levels Are Associated With Asthma Predictive Index in Preschool Children With Recurrent Wheezing.**
Acta Paediatr · 2026-08-20 · Mancino E, Nenna R, Petrarca L ym.
45. **The Myth of the Perfect Neonatal Transport Team.**
Acta Paediatr · 2026-08-21 · Bellini C
46. **When the Safety Net Disappears.**
Acta Paediatr · 2026-08-21 · Breindahl M
47. **Secular Trends in the Management of Pediatric Graves' Disease: A 25-Year Cohort.**
Horm Res Paediatr · 2026-08-19 · Anchel N, Fisch-Shvalb N, Yackobovitch-Gavan M ym.
48. **Association Between Relative Cord Hyperleptinemia and Offspring Outcomes in Pregnant Women With Overweight or Obesity.**
Pediatr Obes · 2026-Aug · Immanuel J, Chirayath S, Harreiter J ym.
49. **Associations of Ultra-Processed Foods and Executive Function in Children With Obesity and Their Parents: A Cross-Sectional Study.**
Pediatr Obes · 2026-Aug · Rivera-Iñiguez I, Strong DR, Rhee KE ym.
50. **Impact of ADHD on Obesity Treatment Outcomes in Adolescents Receiving Multidisciplinary Care: A Retrospective Longitudinal Study.**
Pediatr Obes · 2026-Aug · Videira-Silva A, de Almeida IM, Sendim V ym.

Automaattisesti tuotettu 23.8.2026 · v1.16.0. Lähde: PubMed / NCBI E-utilities. Tiivistelmä on tuotettu tekoälyllä alkuperäisistä abstrakteista — tarkista kliinisesti merkittävät tiedot alkuperäisjulkaisusta.