

Viikon lastentautikatsaus

Kuluneen viikon julkaisuissa korostuvat laadukkaat satunnaistetut tutkimukset, jotka haastavat ja muokkaavat nykyisiä hoitokäytäntöjä. Nostojen kärkipäässä ovat hematologian mullistava löydös blinatumomabin tehosta ALL:n hoidossa, neonatologian ja allergologian tärkeät negatiiviset löydökset varhaisen ruokavalioaltistuksen ja yksilöidyn rintamaidon linnoittamisen tehottomuudesta, sekä rauhoittava rekisteritieto GLP-1-lääkkeiden psykiatrisesta turvallisuudesta nuorilla. Lisäksi esiin nousee merkittäviä huomioita tehohoidon alueellisista laatueroista ja sosiaalisen median vaikutuksesta nuorten hyvinvointiin.

NOSTOT

Blinatumomabi korvaamaan solunsalpaajahoitoa lasten suuren riskin akuutissa lymfoblastileukemiassa Tässä satunnaistetussa tutkimuksessa selvitettiin, voidaanko suuren riskin B-solu-ALL:ää sairastavien lasten (n=709) kaksi solunsalpaajahoitoksoa korvata bispesifisellä vasta-aineella, blinatumomabilla. Seuranta-ajan mediaanin ollessa 2,9 vuotta arvioitu 4 vuoden tapahtumavapaa elossaolo oli blinatumomabi-ryhmässä 83,0 % (95 % luottamusväli [CI] 77,4–87,4) ja kontrolliryhmässä 70,3 % (95 % CI 63,8–75,9) (P=0,0002). Tapahtuman riskitiheyssuhde (HR) oli 0,51 (95 % CI 0,35–0,73). Löydös on kliinisesti mullistava, sillä korvaamalla kaksi sykliä erittäin toksista solunsalpaajahoitoa blinatumomabilla saavutettiin merkittävästi parempi elossaolo ja huomattavasti vähemmän infektioita (23,9 % vs. 69,4 %, P<0,001). *N Engl J Med. Schrappe M, Locatelli F, Valsecchi MG ym. DOI*

Äidin raskaus- ja imetysajan runsas kananmuna- ja maapähkinäallergiat eivät vähennä lapsen allergioita Tässä monikeskuisessa satunnaistetussa tutkimuksessa äidit satunnaistettiin raskausviikolta 23 imetyksen loppuun joko runsaasti kananmunaa (≥6 kpl/vk) ja maapähkinää (≥60 kpl/vk) sisältävälle ruokavaliolle (n=1070) tai vakioamuotoiselle (n=1067) ruokavaliolle tavoitteena ehkäistä lapsen allergiaa riskisuvuissa. Yhden vuoden iässä IgE-välitteisen kananmuna- tai maapähkinäallergian esiintyvyydessä ei ollut merkitsevää eroa ryhmien välillä (7,8 % vs. 8,4 %; RR 0,93; 95 % CI 0,69–1,26; P=0,65). Tieto on kliinisesti merkittävä käytäntöä ohjaava negatiivinen löydös: raskauden ja imetyksen aikaista dieettiä ei voida nykytiedon valossa pitää tehokkaana keinona ehkäistä imeväisen ruoka-aineallergioita. *N Engl J Med. Palmer DJ, Campbell DE, Nanán R ym. DOI*

Pitkävaikutteinen injektiohoito kabotegraviiri-rilpiviriinilla on tehokas nuorten HIV:n ylläpito- ja hoitohoidossa Avoimessa satunnaistetussa non-inferioriteettitutkimuksessa verrattiin 8 viikon välein annettavaa lihaksensisäistä lääkitystä (n=235) päivittäiseen tablettihoitoon (n=241) 12–19-vuotiailla virussuprimoituneilla HIV-potilailla. Viikolla 96 vahvistetun korkean viruskopioluvun (≥50 kopiota/ml) omaavien potilaiden osuus oli injektio-ryhmässä 0,9 % (95 % CI 0,0–2,2) ja kontrolliryhmässä 6,4 % (95 % CI 3,7–9,8), jolloin arvioitu ero oli -5,5 % (99 % CI -10,3 ... -1,5). Injektiohoito täytti non-inferioriteettikriteerin ja oli tablettihoitoa tilastollisesti parempi (p=0,0013), mikä tekee siitä erinomaisen hoitovaihtoehdon hoitomyöntyvyyden kanssa kamppaileville nuorille. *Lancet. Bwakura-Dangarembizi M, Chappell E, Kityo C ym. DOI*

Yksilöllisesti kohdennettu rintamaidon linnoittaminen ei paranna pikkukeskosten kasvua tai aivojen kehitystä Satunnaistetussa kaksoissokkoutetussa tutkimuksessa arvioitiin maidon koostumuksen vierianalyysiin (HMA) perustuvan yksilöidyn linnoittamisen tehoa vakioamuotoiseen linnoittamiseen verrattuna 24–30 raskausviikolla syntyneillä (n=130). Tutkimuksessa ei havaittu minkäänlaista eroa ryhmien välillä painon, pituuden, päänympäryksen z-luvuissa, rasvattomassa massassa tai aivojen magneettikuvantamisen kvantitatiivisissa mittareissa täysiaikaista vastaavassa iässä. Tämä negatiivinen tulos on kliinisesti arvokas, sillä se ei tue työvaltaisen maidon vieritestauksen ja päivittävän linnoitteen säätämisen rutiinikäyttöä vastasyntyneiden teho-osastoilla. *JAMA Pediatr. Belfort MB, Ahtam B, Bell KA ym. DOI*

GLP-1-reseptoriagonistien käyttö lihavilla nuorilla ei lisää psykiatrisia riskejä Tässä retrospektiivisessä rekisteritutkimuksessa verrattiin semaglutidia, liraglutidia tai tirtsepatidia käyttäviä (n=9222) kaltaistettuun elämäntapainterventoryhmään (n=9222). Inkretiinihoitoon liittyi merkitsevästi pienempi riski itsemurhaan liittyville tapahtumille (HR 0,74; 95 % CI 0,57–0,95), itsetuhoisille ajatuksille (HR 0,73; 95 % CI 0,56–0,96) ja ahdistuneisuudelle (HR 0,92; 95 % CI 0,84–0,99). Havainto on kliinisesti rauhoittava lihavuuden lääkehoidon yleistyessä, ja se hälventää aiempia epäilyjä lääkityksen mahdollisista vakavista psykiatrisista haittavaikutuksista nuorilla. *Diabetes Obes Metab. Liu TH, Shen YL, Kuo TH ym. DOI*

Lasten sepsiksen kuolleisuudessa huomattavia alueellisia eroja Yhdysvalloissa Mittavassa Yhdysvaltain julkisen terveydenhuollon takautuvassa kohortissa analysoitiin 36 552 sepsistapausta (esiintyvyys 45,1/100 000 henkilövuotta) alle 19-vuotiailla lapsilla. Yhteisöstä saaduissa infektioiden (n=40 524) 30 päivän kuolleisuus oli 3,9 % (1562 kuolemaa), mutta alueelliset vakioituneet kuolleisuusluvut vaihtelivat huomattavasti (0,00–3,82). Alueet, joilla sijaitti lastensairaala (aOR 0,76; 95 % CI 0,61–0,94) ja joilla sepsiksen ilmaantuvuus oli suurempi (aOR 0,91; 95 % CI 0,86–0,97), liittyivät merkitsevästi matalampaan kuolleisuuteen korostaen erikoistuneen lasten tehohoidon ja volyymin merkitystä. *Pediatrics. Michelson KA, Bucholz EM, Sanchez-Pinto LN ym. DOI*

Autismin kirjon häiriöiden (ASD) kumulatiivinen ilmaantuvuus ei ole todellisuudessa kasvanut Eteläkorealaisessa 12 synnyinkohorttia kattavassa prospektiivisessä seulonta- ja diagnostiikkatutkimuksessa seurattiin yli 62 000 lasta 7 vuoden ikään asti. Diagnostisin kriteerein varmistettu ASD:n ilmaantuvuus vaihteli koko tutkimusjakson ajan tilastollisesti muuttumattomana 1,9 %:n (95 % CI 1,5–2,4) ja 3,2 %:n (95 % CI 2,7–3,8) välillä, ja esiintyvyys 2,0 % (95 % CI 1,5–2,6) ja 3,4 % (95 % CI 2,7–4,0) välillä. Tulos on epidemiologisesti erittäin tärkeä, sillä se tukee käsitystä, että laajemmin länsimaissa havaittu ASD-diagnoosien räjähdysmäinen kasvu johtuu todennäköisesti diagnostisten kriteerien, palvelujärjestelmien ja tunnistamisen muutoksista, ei sairauden todellisesta yleistymisestä. *JAMA Pediatr. Kim YS, Liu X, Chang J ym. DOI*

Kohdunsisäinen mepivakaiinipuudutus lievittää tehokkaasti kierukan asennuskipua synnyttämättömillä Tässä satunnaistetussa kaksoissokkoutetussa tutkimuksessa 370 synnyttämätöntä nuorta (18–31 v) satunnaistettiin saamaan joko 10 ml mepivakaiinia (20 mg/ml) tai lumelääkettä (keittosuola) kohtuonteloon kaksi minuuttia ennen kierukan asennusta. Mepivakaiiniryhmässä asennusaikainen kipua oli VAS-asteikolla merkitsevästi lievempää, keskimääräinen ero 14,8 mm (95 % CI 10,0–19,6; P<0,001). Sietokelpoista kipua raportoi 98,3 % vs. 91,4 % potilaista (RR 1,08; 95 % CI 1,02–1,13; NNT 15; 95 % CI 9–43), mikä antaa lasten- ja nuorisolääkäreille yksinkertaisen ja toimivan menetelmän raskaudenehkäisyn hyväksyttävyyden ja miellyttävyyden parantamiseen. *JAMA. Elgemark K, Envall N, Kopp Kallner H. DOI*

Nuorten verkossa kohtaamat haitat ovat hyvin yleisiä ja alustakohtaisia Kansallisesti edustavassa yhdysvaltalaisessa poikkileikkauskyselyssä (n=472, ikä 13–17 v) kartoitettiin nuorten kokemia haittoja verkossa verrattuna tosielämään. Kuluneen kuukauden aikana peräti 44,7 % nuorista oli todistanut häiritä verkossa ja 29,8 % joutunut sen kohteeksi suoraan; 51,5 % raportoi teknologian haittaavan untaan. Verkossa koettiin moninkertaisesti enemmän altistumista väkivallalle (10,7 % vs. 1,6 %), ei-toivotuille seksuaalisille kuville (13,4 % vs. 2,0 %) ja itsensä vahingoittamiseen kannustavalle materiaalille (9,7 % vs. 5,2 %), mikä korostaa sosiaalisen median anamneesin tärkeyttä nuorten rutiinivastaanoitoilla. *JAMA Pediatr. Lee AY, Lim CHJ, Liu SX ym. DOI*

Hengitystieviruksen positiivinen testitulos vähentää invasiivisia toimenpiteitä kuumeisilla imeväisillä Retrospektiivisessä aineistossa seurattiin alle 60 vuorokauden ikäisten hyväkuntoisten, kuumeisten imeväisten (204 episodina) hoitolinjoja. Positiivisen viruslöydöksen (n=82, 40,2 %) tapauksessa lumbaalipunktio tehtiin merkitsevästi harvemmin kuin negatiivisilla (1,2 % vs. 12,3 %, p=0,003), ja he saivat harvemmin antibioottihoitoa (4,9 % vs. 43,4 %, p<0,001). Tämä arjen käytäntöjä kuvaava aineisto vahvistaa, että matalan riskin kuumeisilla imeväisillä (erityisesti CRP < 2,0 mg/dl) tunnistettu virusinfektio rohkaisee klinikoita luopumaan turhista antibiooteista ja selkäydinnäyteistä, vaikka tutkimus ei täysin vahvista lähestymistavan ehdotonta turvallisuutta. *Acta Paediatr. Nagao H, Yamamoto K, Ishiko S ym. DOI*

Kauas asuinkunnasta sijoittaminen psykiatrisessa osastohoidossa lisää päivystyskäyntejä pitkällä aikavälillä

Englantilaisessa kohorttitutkimuksessa analysoitiin 2287 alle 18-vuotiaan terveyspalvelujen käyttöä psykiatrisen osastohoidon jälkeen. Yli 50 mailin päähän kotoa sijoitetuilla nuorilla (n=852) oli korjattuna riskinä merkitsevästi suurempi todennäköisyys päätyä päivystykseen (aHR 1,13; 95 % CI 1,001–1,26) ja somaattiseen sairaalahoitoon (aHR 1,12; 95 % CI 1,0001–1,26) jopa 60 kuukauden kuluessa kotiutumisesta. Havainto painottaa tarvetta tarjota lapsille psykiatrista sairaalahoitoa mahdollisimman lähellä heidän kasvuympäristöään pitkäaikaisten terveysongelmien välttämiseksi. *Lancet Child Adolesc Health. Holland J, Sayal K, Jewell A ym. DOI*

MUUT JULKAISUT

Diabetes

- **Glukoositasapainon vaihtelut naisten lisääntymiselämän vaiheissa diabeteksessä** — J Clin Endocrinol Metab — Katsaus kokoaa tyypin 1 ja 2 diabetesta sairastavien naisten hormonivaihteluiden vaikutukset glukoositasapainoon korostaen uutta diabetesteknologiaa. — [PubMed](#)
- **Nuorten siirtyminen lasten diabeteshuollosta aikuisten palveluihin (ISPAD, EASD, ADA - konsensusraportti)** — Diabetes Care — Järjestöjen yhteinen raportti esittää 31 näyttöön pohjautuvaa suositusta saumattoman siirtymävaiheen hoidon takaamiseksi. — [DOI](#)
- **Nuorten siirtyminen lasten diabeteshuollosta aikuisten palveluihin (rinnakkaisjulkaisu)** — Diabetologia — Edellisen konsensusraportin rinnakkaisjulkaisu Euroopan alueen julkaisukanavalla. — [DOI](#)
- **Tyypin 1 diabeteksen hoito neuroepätyypillisillä lapsilla ja nuorilla** — Diabetes Obes Metab — Laadullinen haastattelututkimus korostaa perheiden luomia yksilöllisiä rutiineja ja uuden teknologian vahvaa hyötyä omahoidon kuorman keventämisessä. — [DOI](#)
- **Käytännön ohjeet Control-IQ-teknologian käyttöön liikunnan aikana** — Diabetes Obes Metab — Asiantuntijakatsaus tarjoaa käytännöllisiä vuokaavioita insuliinipumpun automatiikan hallintaan liikunnan eri skenaarioissa. — [DOI](#)
- **Ateriastrategioiden uudelleenarviointi automaattisessa insuliinin annostelussa** — Diabetes Obes Metab — Kirjallisuuskatsaus suosittelee pelkän tarkan hiilihydraatilaskennan rinnalle yksinkertaisempia aterioiden ilmoitusstrategioita kognitiivisen taakan vähentämiseksi AID-järjestelmissä. — [DOI](#)
- **MiniMed 780G -järjestelmän reaaliaikaisen hoitotulokset Latinalaisessa Amerikassa** — Diabetes Technol Ther — Yli 16 000 käyttäjän aineistossa saavutettiin pysyvä ja suositusten mukainen glukoositasapaino (keskimääräinen TIR 73,4 %) asuinpaikasta riippumatta 24 kuukauden seurannassa. — [DOI](#)

Endokrinologia, metaboliset sairaudet, lihavuus ja harvinaissairaudet

- **Äidin ja vastasyntyneen komplikaatiot monirauhas-aineenvaihdunnallisessa munasarjasyndroomassa (PMOS)** — Diabetes Care — Raskaudenaikainen PMOS altistaa varhaiselle raskausdiabetekselle ja vastasyntyneen intensiivihoidon tarpeelle. — [DOI](#)
- **GLP-1-reseptoriagonistien reaaliaikaisen hoitomyöntyvyys lihavuudessa** — Diabetes Obes Metab — Lihavuuden vuoksi lääkityksen aloittaneista lapsista ja aikuisista suurin osa lopetti tai käytti hoitoa katkonaisesti ensimmäisen vuoden aikana; nuorista vain 20,3 % oli pitkäaikaikäisiä. — [DOI](#)
- **Katsaus lihavuuden hoitomuotojen reaaliaikaisen vaikuttavuuteen** — Diabetes Obes Metab — Katsaus muistuttaa, että lihavuuden hoitojen teho jää arjessa usein klinisiä lääkkeitä heikommaksi hoitomyöntyvyyden, sivuvaikutusten ja kustannusten vuoksi. — [DOI](#)
- **Biotinidaasin puutoksen nykyinen hoito Italiassa vastasyntyneiden seulonnan jälkeen** — Mol Genet Metab — Kansallinen kartoitus paljasti suuria eroavaisuuksia erityisesti osittaisen biotinidaasin puutoksen lääkannosteluissa ja elinikäisen hoidon tarpeellisuuden arvioissa. — [DOI](#)
- **Naapuruston vaikutus intensiivisen elämäntapahoidon tehokkuuteen lasten lihavuudessa** — Obesity (Silver Spring) — Vaikka painoindeksi laski perhepohjaisessa ryhmäohjelmassa asuinalueesta riippumatta, parhaat hoitotulokset saatiin ympäristöissä, jotka tukivat vähiten sosiaalista huono-osaisuutta. — [DOI](#)

Neonatologia

- **Atsitromysiinin lisäyksen yleistyminen päivystyksellisissä keisarileikkauksissa** — JAMA — Uuden tutkimusnäytön (2016) käyttöönnoton seurauksena atsitromysiinin profylaktinen käyttö kasvoi synnytyksissä räjähdysmäisesti johtaen merkittävään synnyttäjien infektioiden vähenemiseen. — DOI
- **Kultainen tunti synnynnäisiä epämuodostumia sairastavilla vastasyntyneillä** — J Pediatr — Synnytyssalivaiheen elvytykset ja hengityskonehoito ovat erittäin yleisiä sikiöaikana todetuissa rakennepoikkeavuuksissa, mutta välitön selviytyminen teho-osastolle on erinomaista (99,8 %). — DOI
- **Varhaiset kielelliset vaikeudet ja myöhempi koulutuen tarve pikkukeskosilla** — Acta Paediatr — Viisivuotiaana raportoidut kielelliset vaikeudet ennakoivat voimakkaasti koulunkäynnin ja opiskelun tehostetun tuen tarvetta 8 ja 11 vuoden iässä. — DOI
- **Myöhäisen hypoglykemian ilmaantuvuus ja riskitekijät pienillä pikkukeskosilla** — Acta Paediatr — Kohorttitutkimus varoittaa merkittävästä (19,4 %) myöhäisen hypoglykemian riskistä täysillä enteraalisilla ruokintamäärillä alle 28 raskausviikon tai alle 1000 gramman keskosilla. — DOI

Allergologia, immunologia ja keuhkosairaudet

- **Musta pleuraeffuusio serotyypin 3 pneumokokkiempeeman ilmentymänä** — Pediatrics — Tapausselostus kuvaa rokotetulla lapsella todetun harvinaisen mustan keuhkopussinesteen, jonka aiheuttajaksi varmistui empyeema ilman taustalla olevaa pahanlaatuista tai haimaperäistä sairautta. — DOI

Infektiosairaudet

- **Mikrobilääkkeiden hallintaohjelman pysyvyys lastenverkostossa** — Pediatrics — Iho- ja pehmytkudosinfektioiden lyhennettyihin antibioottikuureihin (alle 7 vrk) ohjaava elektroninen päätöksenteontuki ylläpiti saavutetut hoitokäytännöt jopa yli kahden vuoden ajan. — DOI

Neurologia ja neuropsykiatria

- **Glyserolifenyylibutyraatin käyttö SLC6A1-geenimutaatioon liittyvässä kehityshäiriössä** — Mol Genet Metab — Pienen tapaussarjan alustavien havaintojen mukaan GAT1-transportterin toimintaa tehostava lääke kohensi yksilöllisten tavoitteiden saavuttamista, mutta kaipaa lisätutkimuksia. — DOI
- **Näkökulmia Sydenhamin korealilaisuuden psykiatriin piirteisiin** — Pediatrics — Historiallis-lääketieteellinen katsaus kuvaa, miten ymmärrys streptokokki-infektion laukaisemista neuropsykiatrisista oireista on kehittynyt orgaanisen etiologian suuntaan. — DOI
- **Raskaudenaikaisen systeemisen glukokortikoidialtistuksen vaikutus neuropsykiatriin lopputuloksiin** — Acta Paediatr — Systemaattinen kirjallisuuskatsaus vahvistaa lievästi kohonneen ASD- ja ADHD-riskin kortisonialtistuksen jälkeen, joskin äidin taustasairauden aiheuttama harha voi vaikuttaa tulokseen. — DOI

Hemato-onkologia

- **Laadukkaan viestinnän osatekijät lasten syöpähoidossa globaaleissa ympäristöissä** — Pediatrics — Monimenetelmätutkimus keräsi lääkäreiltä, potilailta ja heidän vanhemmiltaan 83 indikaattoria, joiden avulla kommunikaation laatua syövän hoidossa voidaan arvioida systemaattisesti. — DOI

Akuuttipediatria, tehohoito ja lastenkirurgia

- **Silmänpainetaudin ilmaantuvuus ja näköennuste lasten traumaattisessa hyfeemassa** — J Pediatr — Tyypillisimmin leluaseista saadun tylpän etukammioverenvuodon jälkeen 47,4 %:lle lapsista kehittyi sekundaarinen silmänpainetauti, mikä korostaa tiiviin seurannan ja kirurgisen konsultaation tärkeyttä. — DOI

- **Trimesterikohtaisen äidin painonnousun yhteys lapsen painoindeksiin** — Int J Obes (Lond) — Voimakas painonnousu ensimmäisen ja toisen raskauskolmanneksen aikana nosti merkittävästi lapsen riskiä korkeampaan painoindeksiin viiden vuoden iässä annosvasteisella tavalla. — DOI
- **Alueellinen yhteistyö lapsikuolleisuuden vähentämiseksi** — Pediatrics — Yhdysvalloissa toteutettu pitkäkestoinen yhteisöllinen interventioverkosto pystyi vähentämään tilastollisesti merkittävästi merkittävän kaupunkialueen imeväiskuolleisuutta kymmenen vuoden aikajänteellä. — DOI
- **Yhteisötekijöiden ja aselakien yhteys lasten ampuma-asevammoihin** — Pediatrics — Laajassa postinumeroaluekohtaisessa analyysissä havaittiin löyhien aselakien ja naapuruston sosiaalisen huono-osaisuuden linkittyvän tiiviisti lisääntyneisiin pediatriisiin ampumahaavoittumisiin. — DOI
- **Syntymämaan puheeksi ottaminen lääkärinvastaanotolla maahanmuuttajalapsilla** — Pediatrics — Kliininen artikkeli ohjeistaa kysymään lapsen syntymämaata neutraalisti ja vain, kun tieto vaikuttaa potilaan seurantasuositukseen pelkojen hälventämiseksi. — DOI
- **Lasten ampuma-asevammojen trendit 2016–2023** — Pediatrics — Pandemian alkuvaiheessa (2020) tapahtunut huomattava nousu Yhdysvaltain lasten ampuma-aseisiin liittyvissä päivystyskäynneissä ei ole palautunut normaaliin, vaan asettunut uudelle huolestuttavan korkealle perustasolle. — DOI
- **Pitkittyvät fyysiset oireet lapsilla vuosi maanjäristyksen jälkeen** — Arch Dis Child — Turkin maanjäristyksen jäljiltä tilapäismajoituksessa asuvat lapset kärsivät merkittävässä määrin kroonistuneista uniongelmista (29,3 %), hengenahdistuksesta ja vatsavaivoista. — DOI
- **Lapsen oikeuksien sopimuksen soveltaminen lääketieteellisessä tutkimuksessa** — Acta Paediatr — Laadullinen tutkimus toteaa eettisen jatkuvan arvioinnin ja lasten ei-kielellisten vihjeiden tunnistamisen olevan keskiössä pienillä lapsilla tehtävissä lääketutkimuksissa. — DOI

HUOMIOITAVAA

Useat tämän viikon merkittävistä interventio- tai rekisteritutkimuksista (muun muassa itsemurhariski GLP-1-lääkityksessä, sepsiksen alueellinen kuolleisuus) perustuvat laajoihin retrospektiivisiin aineistoihin (RCT-asetelmien sijaan). Näissä havainnoivissa asetelmissa jää aina mahdollisuus mittaamattomille sekoittaville tekijöille (residual confounding). Lihavuuslääkityksen psykiatrisen turvallisuuden vahvistaminen vaatiikin jatkossa vielä pitkäaikaisempaa etenevää seurantaa kontrolloiduissa olosuhteissa.

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

LÄHDEARTIKKELIT

1. Blinatumomab for Replacing Chemotherapy in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia.
N Engl J Med · 2026-Sep-17 · Schrappe M, Locatelli F, Valsecchi MG ym.
2. Trial of a Maternal Diet Rich in Eggs and Peanuts to Reduce Infant Allergy.
N Engl J Med · 2026-Sep-17 · Palmer DJ, Campbell DE, Nanán R ym.
3. Switch to injectable cabotegravir-rilpivirine given every 8 weeks in adolescents living with HIV with virological suppression in sub-Saharan Africa (LATA): a randomised, open-label, multicentre, 96-week non-inferiority trial.
Lancet · 2026-09-17 · Bwakura-Dangarembizi M, Chappell E, Kityo C ym.
4. Adoption of Adjunctive Azithromycin for Unscheduled Cesarean Delivery and Postpartum Infections.
JAMA · 2026-09-14 · Freret TS, Litman E, Wen T ym.
5. Intrauterine Mepivacaine Instillation vs Placebo for Pain During IUD Placement: A Randomized Clinical Trial.
JAMA · 2026-09-17 · Elgemark K, Envall N, Kopp Kallner H

6. Glucose excursions throughout the reproductive life stages in women with diabetes.
J Clin Endocrinol Metab · 2026-09-15 · Knorr S, Knudsen TS, Kirkegaard K ym.
7. Maternal and Neonatal Complications in Pregnant Women With Polyendocrine Metabolic Ovarian Syndrome: A Nested Prospective Cohort Study.
Diabetes Care · 2026-09-16 · Neven ACH, Sethi P, Hague WM ym.
8. The Transition of Youth With Diabetes From Pediatric to Adult Diabetes Care Services: A Consensus Report of the Joint Working Group of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD), the European Association for the Study of Diabetes (EASD), and the American Diabetes Association (ADA).
Diabetes Care · 2026-09-14 · de Beaufort C, James S, Weissberg-Benchell J ym.
9. The transition of youth with diabetes from paediatric to adult diabetes care services: a consensus report of the joint working group of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD), the European Association for the Study of Diabetes (EASD) and the American Diabetes Association (ADA).
Diabetologia · 2026-09-14 · de Beaufort C, James S, Weissberg-Benchell J ym.
10. Managing Type 1 Diabetes in Neurodiverse Children and Young People: A Qualitative Exploration of Complexity and Care Challenges.
Diabetes Obes Metab · 2026-09-15 · Tattersall Z, Ng SM
11. Practical Guidance for the Use of Control-IQ Technology During Physical Activity and Exercise.
Diabetes Obes Metab · 2026-09-14 · Di Molfetta S, Haxhi J, Franco F ym.
12. Psychiatric Safety of GLP-1 and Dual GIP/GLP-1 Receptor Agonists in Adolescents With Obesity.
Diabetes Obes Metab · 2026-09-14 · Liu TH, Shen YL, Kuo TH ym.
13. Real-World Adherence Trajectories of GLP-1 Receptor Agonists Among Adults and Paediatric Patients With Obesity.
Diabetes Obes Metab · 2026-09-17 · Huang W, Kotecha P, Kimmel SE ym.
14. Real-World Evidence for Existing Anti-Obesity Therapies-The Realities of Treatment Adherence, Tolerability, Access and Patient Satisfaction.
Diabetes Obes Metab · 2026-09-14 · Kassem S
15. Rethinking Meal Management in Automated Insulin Delivery: From Carbohydrate Counting to Simplified Approaches.
Diabetes Obes Metab · 2026-09-16 · Joubert M, Amouyal C, Bismuth E ym.
16. Sustained Glycemic Outcomes with the MiniMed™ 780G System: Real-World Evidence from >16,000 Users Across 18 Latin American Countries Over Two Years.
Diabetes Technol Ther · 2026-09-19 · Castro M, Grassi B, Daín A ym.
17. Current management of biotinidase deficiency following newborn screening in Italy: evidence from a clinical nationwide survey.
Mol Genet Metab · 2026-09-15 · Tagliaferri F, Candela E, Biasucci G ym.
18. Drug repurposing of glycerol phenylbutyrate for children with SLC6A1-related neurodevelopmental disorder: A prospective open-label case series.
Mol Genet Metab · 2026-09-02 · van Walree ES, Dekker DZ, Sprengers JJ ym.
19. Association of trimester-specific gestational weight gain with child BMI by maternal BMI categories in community-based healthcare organizations.
Int J Obes (Lond) · 2026-09-17 · LeBlanc ES, Springer R, Booman A ym.
20. Neighborhood-Level Variation in the Effectiveness of Intensive Health Behavior and Lifestyle Treatment for Pediatric Obesity.
Obesity (Silver Spring) · 2026-09-17 · Wang G, Samuels S, Maciejewski KR ym.
21. Adolescents' Experiences of Online Harms by Platform.
JAMA Pediatr · 2026-09-18 · Lee AY, Lim CHJ, Liu SX ym.
22. Cumulative Incidence and Prevalence of Autism Spectrum Disorder.
JAMA Pediatr · 2026-09-14 · Kim YS, Liu X, Chang J ym.
23. Individually Targeted Human Milk Fortification: A Randomized Clinical Trial.
JAMA Pediatr · 2026-09-14 · Belfort MB, Ahtam B, Bell KA ym.
24. A County-Level Collaboration to Reduce Infant Mortality: Cradle Cincinnati.
Pediatrics · 2026-09-17 · Feister J, Wang S, Walker D ym.

25. Association of Community Factors, Firearm Laws, and Pediatric Firearm Injuries.
Pediatrics · 2026-09-14 · Diaz XN, Lin A, Babcock S ym.
26. Black Pleural Effusion as a Rare Presentation of Serotype 3 Pneumococcal Empyema.
Pediatrics · 2026-09-18 · Grammeniatis V, Eliades A, Gketsi V ym.
27. Health Care for Immigrant Children: Discussing Birth Country During Pediatric Appointments.
Pediatrics · 2026-09-17 · Yun K, Mudenge NU, Garcia M ym.
28. National Outcomes of Sepsis in Publicly Insured Children: 2021-2023.
Pediatrics · 2026-09-15 · Michelson KA, Bucholz EM, Sanchez-Pinto LN ym.
29. Perspectives on Psychiatric Features of Sydenham Chorea.
Pediatrics · 2026-09-16 · Mendelman L, Dale RC, Mackenzie K ym.
30. Quality Components for Pediatric Cancer Communication in Global Settings.
Pediatrics · 2026-09-16 · Graetz DE, Williams AH, Ferrara G ym.
31. Spread and Sustainability of an Antimicrobial Stewardship Initiative Within a Pediatric Network.
Pediatrics · 2026-09-17 · Vernacchio L, Patane LB, Rabbani N ym.
32. Trends in Pediatric Firearm Injuries: 2016-2023.
Pediatrics · 2026-09-14 · Pandya G, Walsh P, Flynn-O'Brien K ym.
33. Health service use of young people after mental health admission far from home: a retrospective cohort study in England.
Lancet Child Adolesc Health · 2026-09-17 · Holland J, Sayal K, Jewell A ym.
34. Prevalence of physical symptoms persisting in children a year after the Türkiye earthquake.
Arch Dis Child · 2026-09-15 · Özarslan S, Suna Dağ Y, Yayan EH ym.
35. Incidence, Risk Factors, and Visual Outcomes of Ocular Hypertension in Pediatric Traumatic Hyphema.
J Pediatr · 2026-09-16 · Seresirikachorn K, Singhanetr P, Peter Chang TC
36. The Golden Hour for Infants with Congenital Anomalies: Experience of the Special Delivery Unit.
J Pediatr · 2026-09-15 · Wild KT, Josowitz R, Rintoul NE ym.
37. Early Language Difficulties in Association With Later Need of School Support Services in Very Preterm Children - A Longitudinal Follow-Up Study.
Acta Paediatr · 2026-09-16 · Mäkilä E, Ekblad MO, Rautava P ym.
38. Incidence and Risk Factors of Late-Onset Hypoglycemia in Extremely Low Gestational Age or Extremely Low Birth Weight Infants.
Acta Paediatr · 2026-09-19 · Canova L, Neumann RP, Schulzke SM
39. Long-Term Prenatal Systemic Glucocorticoid Exposure and Offspring Neurodevelopmental and Neuropsychiatric Outcomes: A Systematic Review.
Acta Paediatr · 2026-09-14 · Mei G, Gan J, Xia Y ym.
40. Point-of-Care Testing Needs a Communication and Safety-Netting Pathway.
Acta Paediatr · 2026-09-18 · Lilitwat W
41. Research Staff's Experiences of Applying the UNCRC in Clinical Research Involving Young Children-An Ongoing Process of Ethical Judgement.
Acta Paediatr · 2026-09-16 · Bernhardsson AK, Gustafsson A
42. Respiratory Viral Positivity, C-Reactive Protein Levels, and Lumbar Puncture and Antibiotic Use in Well-Appearing Febrile Infants ≤ 60 Days.
Acta Paediatr · 2026-09-17 · Nagao H, Yamamoto K, Ishiko S ym.
43. Response to the Critique by Banos et al. of Ruuska et al.
Acta Paediatr · 2026-09-15 · Ruuska SM, Tuisku K, Holttinen T ym.
44. When Hospital Practices Reflect Feeding Difficulty Rather Than Cause It: A Comment on Dib et al.
Acta Paediatr · 2026-09-15 · Shahid Tanveer F, Abdus Salam K

