

Viikon lastentautikatsaus

Kuluneen viikon julkaisuissa korostuvat erityisesti uudet oivallukset harvinaissairauksien hoidossa, aineenvaihduntasairauksien seulonnassa sekä lasten endokrinologiassa. Viikon antiin kuuluu muun muassa todisteita vosoritidin hyödyistä akondroplasian kallo-ongelmiin sekä saksalainen suuraineisto ureasyklinkiertohäiriöiden vastasyntyneiden seulonnasta. Lisäksi yleispediatrian puolelta julkaistiin useita kliinistä käytäntöä muuttavia laajoja satunnaistettuja monikeskustutkimuksia, jotka käsittelivät muun muassa keuhkokuumeen antibiootihoidon kestoa ja RSV:n estolääkitystä.

NOSTOT

Lyhyempi suun kautta annettava antibioottiliike on turvallinen lasten vaikeassa keuhkokuumeessa Avoin 2x5 faktoriaalinen satunnaistettu monikeskustutkimus (n=1101, ikä 2 kk - 6 v) selvitti vaikean keuhkokuumeen hoitoa Saharan eteläpuolisessa Afrikassa. Tulokset osoittivat, että siirtyminen suonensisäisestä hoidosta suun kautta otettavaan amoksisilliiniin kliinisen vasteen myötä (kokonaishoitoaika 4-5 päivää) ei ollut huomattavasti huonompi kuin WHO:n suosittelema 5 päivän suonensisäinen hoito (ensisijainen päätetapahtuma 5,6 % vs 6,3 %, ylempi 95 % luottamusväli ≤6,0 %). Tällä on huomattava kliininen merkitys, sillä turvallinen siirtyminen lyhyempään suun kautta annosteltavaan lääkitykseen nopeuttaa kotiutumista ja säästää rajallisia terveydenhuollon resursseja. *Lancet. Bielicki JA ym. DOI*

Klesrovimabi on turvallinen ja tehokas RSV-estohoito riskilapsille myös toisena RSV-kautena Satunnaistetussa, osittain sokkoutetussa vaiheen 3 SMART-tutkimuksessa riskilapsille annettiin ensimmäisellä kaudella klesrovimabia (n=498) tai palivitsumabia (n=499), ja toisella kaudella 276 potilasta sai avoimen 210 mg klesrovimabiannoksen. Lääke todettiin hyvin siedetyksi kummallakin kaudella, ja lääkärin hoitoa vaativan RSV-alahengitystieinfektion ilmaantuvuus toisella kaudella 210 mg annoksen jälkeen oli 7,3 % (95 % LV 4,4–11,4 %). Tämä tukee uuden pitkävaikutteisen monoklonaalisen vasta-aineen käyttöä vaikean RSV-taudin ehkäisyssä niille lapsille, joiden riskitekijät edellyttävät suojausta edelleen toisena elinvuotena. *JAMA Pediatr. Zar HJ ym. DOI*

Ureasyklinkiertohäiriöiden (UCD) vastasyntyneiden seulonta vähentää kuolleisuutta Saksalaisessa pilottitutkimuksessa seulottiin 624 480 vastasyntynyttä MS/MS-tekniikalla, jolloin löydettiin 19 vahvistettua tapausta (esiintyvyys 1:32 867) 100 % sensitiivisyydellä ja 0,2:n positiivisella ennustearvolla (PPV). Vaikka yli puolet potilaista ehti oireilla ennen ensimmäistä seulontavastausta, kuolleisuus havaittiin aiemmin raportoitua matalammaksi, joskin 55 % eloonjääneistä osoitti tautiin liittyviä oireita. Vaikka varhaisimmat metaboliset dekompensoitumiset ehtivät yhä kehittyä ennen tuloksen valmistumista, kliinisesti seulonta on kannattavaa letaalisuuden vähenemisen vuoksi. *Pediatrics. Scharre S ym. DOI*

Varhainen vosoritidihoito tukee foramen magnumin kehitystä akondroplasiassa Retrospektiivisessä 9 potilaan sarjassa alle 3-vuotiaana (mediaani 4 kk) aloitettu vosoritidihoito nopeutti niska-aukon anteroposteriorista kasvua kahdeksalla potilaalla ja poikittaista kasvua kaikilla potilailla verrattuna hoitamattomien akondroplasiapotilaiden viitekäyriin 2,5 vuoden seuranta-aikana. Vain yksi potilas tarvitsi niska-aukon dekompressioleikkauksen. Vaikka hoidon pääindikaatio on endokondraalisen luutumisen ja pituuskasvun edistäminen, varhainen aloitus saattaa estää kliinisesti kriittisiä kallonpohjan ahtaumia ja vähentää vaativan neurokirurgian tarvetta. *Genet Med. Nakagawa M ym. DOI*

Vosoritidin teho akondroplasiassa tosielämän aineistossa vaihtelee voimakkaasti yksilöittäin Tosielämän havainnoivassa tutkimuksessa arvioitiin 35 akondroplasiaa sairastavaa lasta (keski-ikä 5,92 v), joita hoidettiin vosoritidillä jopa 24 kuukautta. Pituuskasvunopeus kasvoi merkittävästi lähtötilanteeseen nähden sekä 12 kuukauden (+1,50 SDS) että 24 kuukauden (+1,91 SDS, $p < 0,001$) kohdalla, mutta ensimmäisen vuoden vaste ei ennustanut toisen vuoden vastetta, eivätkä kehon mittasuhteet muuttuneet. Nämä tulokset tukevat lääkkeen turvallisuutta (ei vakavia haittatapahtumia, mutta 66 % sai liikakarvoitusta), mutta korostavat hoidon heterogeenistä vastetta ja sitä, että pidemmän aikavälin hyöty riippuu merkittävästi iästä hoidon alkaessa. *Horm Res Paediatr. Bordallo APN ym. DOI*

Lapsuuden kardiometabolisten riskitekijöiden seuranta tukee ensisijaisesti väestötason ehkäisyä Neljän eurooppalaisen kohortin pitkittäistutkimus ($n=12\,212$, ikä 5–49 v) osoitti merkkiaineiden pysyvyyden (tracking) 15 vuoden aikavälillä olevan kohtalaista: painoindeksin autokorrelaatio (R^2) oli 35,7 % ja LDL-kolesterolin 32,5 %. 5 prosentin väärien positiivisten tasolla aikuisiän ylimpään riskikymmenyksen päätyvistä lapsista pystyttiin tunnistamaan vain vähemmistö (tunnistusaste BMI:lle 38,9 % ja LDL:lle 30,9 %). Löydös kyseenalaistaa yksilöön kohdistuvan tiukan seulonnan tilastollisen hyödyn ja tukee vahvasti sitä, että resurssit tulisi kohdentaa laajoihin, koko lapsiväestöä koskeviin primääripreventio-ohjelmiin. *J Clin Endocrinol Metab. Mäkinen VP ym. DOI*

Maksan glykokeenin varastoitumissairaus tyyppi IX:n taudinkuva vaihtelee oireettomuudesta jatkuvaan dieettitarpeeseen Ison-Britannian retrospektiivinen kohorttitutkimus kuvasi 89 GSD IX -potilasta, joista 82 % esiintyi alkuvaiheessa hepatomegalialla ja 46 % ketoottisella hypoglykemiällä (mediaani-ikä diagnoosihetkellä 2,5 v). Taudinkuva oli erittäin vaihteleva: suurin osa aikuisista (75 %) ei tarvinnut dieettihoitoa, mutta IXy2-alityypin potilailla oli huomattavasti vaikeampi taudinkuva, heikommat laboratorioarvot diagnoosihetkellä ja elinikäisen intensiivisen ravitsemushoidon tarve. Kliinisesti on keskeistä erottaa tämä vaikeampi IXy2-alityyppi muista, jotta seuranta ja interventiot voidaan räätälöidä tarvetta vastaaviksi. *J Inherit Metab Dis. Halligan RK ym. DOI*

MYT1L-oireyhtymään liittyvän hyperfagian ominaispiirteet on kartoitettu Monikeskustutkimuksessa ($n=21$) selvitettiin MYT1L-geenivirheestä johtuvan harvinaisen oireyhtymän, johon liittyy hermoston kehitysviive ja usein varhainen lihavuus, syömiskäyttäytymistä standardoiduilla kyselyillä. Valtaosalla potilaista havaittiin jatkuvaa hyperfagista käyttäytymistä (Dykens HQ -keskiarvo 25,9), heikentynyttä kylläisyydentunnetta sekä aikuisilla vahva ruoan himo, joka täytti 62,5 prosentilla ruoka-addiktion kriteerit (FCQ-T-r ≥ 50). Löydös auttaa ymmärtämään ja erotusdiagnoisoimaan tämän harvinaisen oireyhtymän syömisongelmia, mikä mahdollistaa moniammatillisten ja ennakoivien hoitostrategioiden suunnittelun perheille. *Orphanet J Rare Dis. Coursimault J ym. DOI*

Selperkatinibi aiheuttaa HPG-akselin häiriöitä medullaarista kilpirauhassyöpää sairastavilla miehillä Havainnoivassa tutkimuksessa arvioitiin 19 miespotilasta, joita hoidettiin medullaarisen kilpirauhassyöpän vuoksi selektiivisellä RET-estäjä selperkatinibilla. Hoito aiheutti erektiohäiriöitä 18/19 (94,7 %) potilaalle hyvin nopeasti (mediaaniaika 1 kuukausi), ja yli kaksi vuotta hoidetuilla potilailla todettiin FSH:n merkitsevä nousu (+60,6 %) sekä kokonaistestosteronin (-20 %, $p=0,01$) ja vapaan testosteronin lasku (-12,5 %, $p<0,01$). Tämä vahvistaa, että hoito vaurioittaa todennäköisesti kivesten Sertolin ja Leydigin soluja, ja korostaa tarvetta hypogonadaalisen akselin seurannalle ja hedelmällisyysneuvonnalle ennen lääkityksen aloitusta. *J Clin Endocrinol Metab. Matrone A ym. DOI*

Sikiöaikaisten sukupuolityypittymisen häiriöiden (DSD) diagnostiikka on monimutkaista mutta tarpeellista Retrospektiivisessä tutkimuksessa analysoitiin 71 raskaustapausta, joissa sikiöllä epäiltiin DSD:tä pelkän ultraäänilöydöksen perusteella kymmenen vuoden aikana erikoistuneessa keskuksessa. Invasiivinen prenataalidiagnostiikka tehtiin 59,6 %:lle raskaana olevista, joille kaikille tehtiin geneettiset analyysit, mutta molekyylitason diagnoosi saavutettiin pre- tai postnataalisti yhteensä 13 tapauksessa, joista viisi sikiöaikana. Tarkka prenataalinen arvio tukee vahvasti raskaana olevien neuvontaa ja postnataalisien moniammatillisten hoidon oikea-aikaista suunnittelua. *J Clin Endocrinol Metab. Carion J ym. DOI*

Lapsuuden mikrobilääkeresistenssi lisääntyy hälyttävästi globaalisti Massiivisessa monikansallisessa ATLAS-tietokantaan perustuvassa tutkimuksessa seurattiin yli 100 000 lapsen ja nuoren bakteeri-isolaatteja vuosilta 2004–2022 yhteensä 82 maasta. Laajakirjoisten 'Watch'-ryhmän antibioottien resistenssi kasvoi sairaaloiden teho-osastoilla erityisesti 0–2-vuotiailla sepsispotilailla 15 %:sta 30 %:iin ($p < 0,001$), ja *Acinetobacter baumannii* -bakteerin karbapeneemiresistenssin ennustetaan nousevan yli 80 prosenttiin vuoteen 2035 mennessä. Erityisesti gram-negatiivisten patogeeneiden resistenssin kasvu uhkaa vakavasti nykyisten empiiristen antibioottiohjeiden turvallisuutta vaikeissa lasten infektioiden. *JAMA Pediatr. Hu YJ ym. DOI*

Tekstiviestitse lähetetyt opetusvideot eivät yksin parantaneet turvallisen unen käytäntöjä vähävaraisilla perheillä Satunnaistetussa kliinisessä tutkimuksessa ($n=1790$ randomisoitua, 1383 analysoitua vähävaraista äitiä) pyrittiin edistämään kätkeytuolemia ehkäiseviä nukkumiskäytäntöjä tekstivideoilla ennen ja/tai jälkeen synnytyksen. Yksikään primaaripäätetapahtuma ei eronnut merkittävästi interventioryhmien ja kontrollien välillä kahden kuukauden iässä (esimerkiksi tavallisin selinmakuuasento toteutui ryhmästä riippuen 87,6 % – 92,2 %:lla). Tämä osoittaa, että pelkkä passiivinen etäkoulutus ei ole riittävä keino muuttamaan turvallisuuskäytäntöjä riskiväestöissä. *JAMA. Moon RY ym. DOI*

MUUT JULKAISUT

Endokrinologia ja aineenvaihdunta

Kardiogeeninen sokki riisitauteja sairastavalla taaperolla *Pediatrics* — Harvinainen D-vitamiinin puutukseen liittyvä vaikea laajentava kardiomyopatia hoidettiin onnistuneesti väliaikaisen vasemman kammion apupumpun (LVAD) tuella sydänlihaksen toiminnan palautumiseen asti. — DOI

Harvinaistaudit ja perinnölliset aineenvaihduntataudit

TTC19-geenimutaatioihin liittyvä mitokondriotauti ja sen tyypillinen neuroradiologinen löydös *Mol Genet Metab* — Yhdentoista potilaan aineistossa taudille ominaista oli varhainen hermoston rappeutuminen sekä magneettikuvantamisessa säännönmukaisesti havaitut striatumin ja aivorungon vauriot. — DOI

Fenylketonuriaa sairastavien nuorten ja aikuisten seksuaali- ja lisääntymisterveys *Orphanet J Rare Dis* — PKU-potilaiden psykososiaalinen itsenäistyminen viivästyi kontrolleihin nähden, ja äidin PKU-oireyhtymän tunnistamisessa havaittiin vaarallisia puutteita erityisesti miehillä ja nuorilla potilailla. — DOI

Yleispediatria

Lapsuuden tekijöiden yhteys ennen aikaisesta tai pienipainoisista syntyneiden hyvään pärjäämiseen aikuisiällä *JAMA Pediatr* — Kohorttitutkimuksessa ($n=416$) havaittiin, että korkeampi lapsuuden älykkyyssosamäärä oli yhteydessä matalampaan todennäköisyyteen kokea taloudellisia ja sosiaalisia vaikeuksia aikuisena. — DOI

Uuden seula-työkalun validointi lasten psykiatrisen agitaation ennustamiseksi päivystyksessä *Pediatrics* — Sairaanhoidajien täyttämä viisikohtainen BRACHA-S -työkalu erotteli kohtalaisesti ja auttoi tunnistamaan farmakologista interventiota tai lepoa vaativat päivystyspotilaat. — DOI

Luotettavan tekoälyn perusteiden rakentaminen lastentaudeilla *Pediatrics* — Katsausartikkelissa esitellään tekoälyn eettisiä ja infrastruktuuriin liittyviä erityisvaatimuksia pediatriassa, korostaen koulutusdatan edustavuutta ja potilaan kasvun huomioimista. — DOI

Erimielisyydet hoitopäätöksissä vaikeasti vammautuneen lapsen hoidossa *Pediatrics* — Artikkeliki käsittelee eettisiä näkökulmia tilanteessa, jossa perhe ja neonatologit ovat erimielisiä AMC-oireyhtymää (nivelfäykistymäoireyhtymä) sairastavan vastasyntyneen elämää ylläpitävän hoidon hyödyistä. — DOI

Kuuloseulontaan perustuva synnynnäisen sytomegalovirusinfektion diagnostiikka *Pediatrics* — Kuulon alenemiseen perustuva cCMV-seulonta yli nelinkertaisti tartuntojen diagnosoimisen, mutta suuri osa neurologisista vaurioista jäi todennäköisesti edelleen huomaamatta ilman yleistä seulontaa. — DOI

Eriarvoisuus lasten maksansiirtojen saatavuudessa Yhdysvalloissa Pediatrics — Kansallisen rekisteritutkimuksen mukaan lasten elinsiirrot ovat epätasaisesti jakautuneet, mikä asettaa monet listatut lapset näennäisen hoitopääsyn (pseudo-access) tilaan matalan siirtovolyymin keskuksissa. — DOI

Immunopuutteisten lasten ja heidän perheenjäsentensä rokottaminen hengitystieviruksia vastaan Pediatrics — Katsausartikkeli kokoaa ohjeistukset influenssa-, COVID-19- ja RSV-rokotuksiin korostaen suojavaikutuksen maksimointia alttiilla potilailla ja heidän lähipiirillään. — DOI

Sosiaalinen eriarvoisuus riskivastasyntyneiden hoidossa Pediatrics — AAP:n kliininen raportti luo katsauksen siihen, miten rakenteellinen rasismi ja perheen köyhyys vaikuttavat vastasyntyneiden tehohoidon tuloksiin. — DOI

Sairaalasiirtojen jälkeisten osastojaksojen trendit vuosina 2009–2022 Pediatrics — Sairaaloiden välisten siirtojen jälkeiset lasten sisäännotot lisääntyivät vuosittain 5,7 %, mikä korostaa erikoissairaanhoidon merkittävää alueellistumista. — DOI

Huuli- ja/tai suulakihalkiota sairastavien imeväisten syntymäpaino J Pediatr — Systemaattisessa katsauksessa ja meta-analyysissä (n=25 991) todettiin, että syntymäpaino ei poikkea väestön normaalista sen jälkeen, kun maiden tulotaso ja potilaiden liitännäissairaudet on otettu huomioon. — DOI

Lääketieteellisesti monisairaiden lasten ryhmittely osastohoidon aikana J Pediatr — Yli miljoonan sairaalajakson otoksesta tunnistettiin kuusi kroonisten sairauksien profiiliin perustuvaa potilasryhmää, joiden välillä tehohoidon tarve ja leikkauskomplikaatiot vaihtelivat voimakkaasti. — DOI

Lastenreuman (JIA) vaikutus terveyteen, kustannuksiin ja elämänlaatuun Australiassa J Pediatr — Kyselytutkimus paljasti taudin valtavan rasitteen; jopa puolet raportoi vahvoja vaikutuksia mielenterveyteen, ja lapset menettivät keskimäärin kuukauden koulupäiviä vuodessa. — DOI

Naapuruston sosioekonomisen aseman yhteys biliaariatresiapotilaiden leikkausviiveisiin J Pediatr — Yhdysvalloissa sosioekonomisesti heikoimmilta alueilta kotoisin olevat vauvat pääsivät Kasain leikkaukseen keskimäärin 8 päivää myöhemmin kuin parhaassa asemassa olevien perheiden vauvat. — DOI

Yksikkammiosta sydänvikaa sairastavien lasten aivokudoksen happeutumisen non-invasiivinen mittaus J Pediatr — Taajuus-domainin (FD) NIRS-menetelmä tarjosi perinteisiä jatkuva-aaltoisia NIRS-laitteita tarkemman arvion aivojen saturaatiosta invasiivisiin verikaasumittauksiin verrattuna. — DOI

Vastasyntyneiden kuuloseulan läpäisemättömyyden yhteys neurokehitykseen pikkukeskosilla J Pediatr — Kuuloseulan epäonnistuminen (14 % potilaista) yhdistyi pikkukeskosilla kahden vuoden iässä mitattaviin heikompiin kieli- ja kognitiivisiin taitoihin. — DOI

Sydämen magneettikuvauksen hyödyntäminen imeväisten sydänsunttien hemodynamiikan arviossa J Pediatr — Kliininen metodiraportti kuvaa kohdennetun virtaus-MRI:n onnistunutta käyttöä keuhkoverenkierron resistenssin selvittelyssä minimaalisella sedaatiolla. — DOI

Lasten endoskopioiden ympäristövaikutukset J Pediatr — Kahden viikon auditointi endoskooppiyksikössä osoitti toimenpiteiden tuottavan peräti 3,48 kg kertakäyttöjätettä yhtä tähestystä kohden, korostaen tarvetta kestävämpiin terveydenhuollon ratkaisuihin. — DOI

Transkutaanisen hiilidioksidimittauksen validointi viilennyshoidon aikana J Pediatr — Asfyksian jälkeisessä viilennyshoidossa ihon läpi tehty jatkuva CO₂-mittaus korreloi kohtalaisesti verikaasuihin (yliarvioiden pitoisuutta keskimäärin 4 %), mutta 95 % luottamusvälit olivat kliinisesti verrattain leveät. — DOI

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

1. Firearm violence exposure as an adverse childhood experience - Authors' reply.
Lancet · 2026-Jul-25 · Azzopardi P, Baird S, Biermann O ym.
2. Firearm violence exposure as an adverse childhood experience.
Lancet · 2026-Jul-25 · Díaz-Faes DA, Branas CC, Rajan S
3. Newborn screening for birth defects in LMICs cannot wait.
Lancet · 2026-Jul-25 · Costa A
4. Oral step-down, optimal drug, and total duration of antibiotic treatment in African children hospitalised with severe community-acquired pneumonia (PediCAP): a factorial randomised controlled trial.
Lancet · 2026-07-23 · Bielicki JA, Clements M, Musiime V ym.
5. Safe Sleep Video Intervention via Text Messaging to Low-Income Families: The SMARTER Randomized Clinical Trial.
JAMA · 2026-07-23 · Moon RY, Colson ER, Hauck FR ym.
6. Impairment in the hypothalamic-pituitary-gonadal axis in males with medullary thyroid carcinoma treated with seliperatinib.
J Clin Endocrinol Metab · 2026-07-23 · Matrone A, Gambale C, Prete A ym.
7. Prenatal care for Disorders/Differences of Sex Development: 10-years look back in an expert-center.
J Clin Endocrinol Metab · 2026-07-24 · Carion J, Bidault Jourdainne V, Massardier J ym.
8. Temporal stability of cardiometabolic risk factors from the perspective of primordial disease prevention in children.
J Clin Endocrinol Metab · 2026-07-21 · Mäkinen VP, Kähönen M, Lehtimäki T ym.
9. Retrospective Study of Foramen Magnum Development in Patients with Achondroplasia Starting Vosoritide Before Age Three.
Genet Med · 2026-07-23 · Nakagawa M, Adachi N, Umekawa M ym.
10. Hepatic Glycogen Storage Disease Type IX: Long-Term Outcomes in the UK From 89 Patients.
J Inherit Metab Dis · 2026-Jul · Halligan RK, Sanders MT, Selvanathan A ym.
11. TTC19-related mitochondrial disease: A characteristic neuroimaging signature?
Mol Genet Metab · 2026-07-19 · Bérat CM, Barcia G, Gaignard P ym.
12. Eating behaviour phenotype in the MYT1L-related neurodevelopmental disorder: a deep phenotyping study using standardized questionnaires.
Orphanet J Rare Dis · 2026-07-21 · Coursimault J, Guillon E, Lecoquierre F ym.
13. Sexual and reproductive life in adolescents and young adults with phenylketonuria: a cross-sectional study.
Orphanet J Rare Dis · 2026-07-20 · Mikołuc B, Walkowiak D, Korycińska-Chaaban D ym.
14. Childhood Antimicrobial Resistance With Global Forecasts.
JAMA Pediatr · 2026-07-20 · Hu YJ, Qiu H, Harwell JI ym.
15. Childhood Factors and Positive Functioning Among Adults Born Very Preterm or With Very Low Birth Weight.
JAMA Pediatr · 2026-07-20 · Gönen E, Twilhaar ES, Tsalacopoulos N ym.
16. Clesrovimab in Infants at Increased Risk For Severe Disease During 2 RSV Seasons: A Randomized Clinical Trial.
JAMA Pediatr · 2026-07-20 · Zar HJ, Bont LJ, Manzoni P ym.
17. A Brief Tool to Predict Agitation in Pediatric Emergency Psychiatric Patients.
Pediatrics · 2026-07-21 · Babcock L, Klein L, Zhang Y ym.
18. Building the Foundations for Trustworthy AI in Pediatrics.
Pediatrics · 2026-07-21 · Finlayson SG, Wightman A, Weiss EM ym.
19. Cardiogenic Shock in a Toddler With Rickets.
Pediatrics · 2026-07-22 · Harris WA, Mobley JF, Hook JE ym.
20. Disagreement About Withholding Treatment on the Basis of Disability.
Pediatrics · 2026-07-21 · Shearer E, Janvier A, Sullivan JC ym.
21. Hearing-Targeted Congenital Cytomegalovirus Screening: An 11-Year Experience.
Pediatrics · 2026-07-20 · Wats A, Araujo BL, Aparicio-Llorente C ym.

22. **Inequality in Pediatric Liver Transplantation.**
Pediatrics · 2026-07-23 · Anouti A, Matevish LE, Danpanichkul P ym.
23. **Influenza, COVID-19, and RSV Vaccinations for Immunocompromised Children and Household Contacts.**
Pediatrics · 2026-07-23 · Kao CM, Bahakel H, Heald-Sargent TA ym.
24. **Newborn Screening for Urea Cycle Disorders and Clinical Outcomes.**
Pediatrics · 2026-07-22 · Scharre S, Okun JG, Gleich F ym.
25. **Social Inequities in High-Risk Neonatal Care Delivery: Clinical Report.**
Pediatrics · 2026-07-20 · Parker MG, Walker V, Montoya-Williams D ym.
26. **Trends in Pediatric Hospitalizations Following Interfacility Transfer: 2009-2022.**
Pediatrics · 2026-07-24 · Ramgopal S, Dubbaka S, Michelson KA
27. **Birthweight in Infants with a Cleft Lip and/or Palate: A Systematic Review and Meta-Analysis.**
J Pediatr · 2026-07-20 · Ormanidou I, Kinter S, Denno DM ym.
28. **Children with Medical Complexity: Latent Subgroups Across Hospitalizations at Tertiary Children's Hospitals in the United States.**
J Pediatr · 2026-07-23 · Gabbay JM, Perez JM, Bajaj BVM ym.
29. **Investigating the Impact of Juvenile Idiopathic Arthritis on Health, Costs, and Quality of Life in Australia: The IMPACT Study.**
J Pediatr · 2026-07-20 · Bond DM, Von Huben A, Lain S ym.
30. **Neighborhood-Level Socioeconomic Disadvantage and Adverse Outcomes for Infants with Biliary Atresia in the United States.**
J Pediatr · 2026-07-23 · Highet A, Borst JM, Gutierrez S ym.
31. **Non-Invasive Optical Quantification of Cerebral Tissue Oxygenation in Children with Single-Ventricle Congenital Heart Disease.**
J Pediatr · 2026-07-20 · Zhao H, Davis C, Anderson D ym.
32. **Not Passing Newborn Hearing Screening and Neurodevelopment at 2 Years in Infants Born Extremely Preterm.**
J Pediatr · 2026-07-20 · Kojima K, Bann CM, Blankenship C ym.
33. **Targeted Flow Cardiac MRI in Neonates with Intracardiac Shunts: A Novel Multi-Modality Imaging Approach to Hemodynamic Assessment.**
J Pediatr · 2026-07-23 · Simpkin CT, Taylor AC, MacLean J ym.
34. **The Environmental Impact of Pediatric Endoscopy: Small Feet Have a Disproportionately Large Carbon Footprint.**
J Pediatr · 2026-07-20 · Barakat MT, Nwokorie F, Deliwala SS ym.
35. **Validation of Continuous Transcutaneous Carbon Dioxide Monitoring in Neonates Undergoing Therapeutic Hypothermia for Neonatal Encephalopathy.**
J Pediatr · 2026-07-20 · Hannon K, Szakmar E, Sunwoo J ym.
36. **Real-world growth outcomes and safety of vosoritide in children with achondroplasia: a Brazilian single center 24 months experience.**
Horm Res Paediatr · 2026-07-21 · Bordallo APN, Dominguez Alfonso JG, Llerena J ym.

Automaattisesti tuotettu 2.8.2026 · v1.5.1. Lähde: PubMed / NCBI E-utilities. Tiivistelmä on tuotettu tekoälyllä alkuperäisistä abstrakteista — tarkista kliinisesti merkittävät tiedot alkuperäisjulkaisusta.