

Протокол № 7

засідання групи технічного супроводу Постійної робочої групи МОЗ України з питань профільного супроводу державних закупівель медикаментів для дітей, хворих на первинні (вроджені) імунодефіцити, хронічний вірусний гепатит, на нанізм різного походження

від 09.11.2018

В частині «Закупівля медикаментів для дітей, хворих на первинні (вроджені) імунодефіцити»

Група технічного супроводу Постійної робочої групи МОЗ з питань профільного супроводу державних закупівель медикаментів для дітей, хворих на первинні (вроджені) імунодефіцити, хронічний вірусний гепатит, на нанізм різного походження (далі – Група) у складі: Палатний А.О., Ярко Л.В., Андрушко Т.Ф., Баранько О.В., Тимошенко О.В., Стрельникова О.С., Романенко Л.В.

Окремим терміновим дорученням заступника Міністра з питань європейської інтеграції О. Стефанишиної від 01.08.2018 № 48 Медичному департаменту доручено спільно з групами експертів та фахівців, що залишаються до роботи Постійної робочої групи МОЗ України з питань профільного супроводу державних закупівель забезпечити підготовку пропозицій до номенклатури лікарських засобів та медичних виробів, що закуповуватимуться у 2019 році на виконання державних цільових програм та комплексних заходів програмного характеру, з урахуванням напрямів використання бюджетних коштів, викладених у бюджетному запиті на 2019-2021 роки. Дані пропозиції необхідно надати на розгляд Постійної робочої групи МОЗ України з питань профільного супроводу державних закупівель.

Відповідно до Положення про групи експертів та фахівців, що залишаються до роботи Постійної робочої групи МОЗ України з питань профільного супроводу державних закупівель, затвердженого наказом МОЗ України від 02.03.2017 № 200 групою експертів та фахівців, що залишаються до роботи Постійної робочої групи МОЗ України з питань профільного супроводу державних закупівель за напрямком «Централізована закупівля медикаментів для дітей, хворих на первинні (вроджені) імунонедефіцити» (далі – Група експертів) підготовлені пропозиції до номенклатури лікарських засобів, що закуповуватимуться у 2019 році на виконання державних цільових програм та комплексних заходів програмного характеру, з урахуванням напрямів використання бюджетних коштів, викладених у бюджетному запиті на 2019-2021 роки в частині «Закупівля медикаментів для дітей, хворих на первинні (вроджені) імунонедефіцити».

Членам Групи запропоновано для розгляду протоколи засідання Групи експертів від 16.08.2018 № 6 та від 12.09.2018 № 7 (номенклатура переглянута Групою експертів на піставі зауважень експертів фармацевтичного спрямування

МОЗ України). Групі станом на 10-30 09.11.2018 не надано зауваження експертів фармакоекономічного спрямування МОЗ України.

За основу вирішено взяти номенклатуру лікарських засобів для дітей, хворих на первинні (вроджені) імунодефіцити 2018 року, за бюджетного програмою за КЛКВК 2301400 «Забезпечення медичних заходів окремих державних програм та комплексних заходів програмного характеру» у частині «Закупівля медикаментів для дітей, хворих на первинні (вроджені) імунодефіцити», доповнивши її позиціями, з урахуванням зауважень експертів фармакоекономічного спрямування МОЗ України, що викладені у протоколі Групи експертів від 12.09.2018 № 7: **Сиролімус** у таблетках по 1 мг, **Інгібітор С1-естерази людини** у флаконах по 500 МО, вилучивши позиції **Ленограстім** та **Етанерцепт**, розширивши діапазон концентрацій розчину імуноглобуліну людини нормального для підшкірного введення від 16 до 20% та змінивши формульовання стосовно препарату **Амфотеріцин В ліпосомальний** на **Амфотеріцин В ліпосомальний/дезоксихолат натрію**.

Членами Групи в межах компетенції опрацьовані надані пропозиції до номенклатури лікарських засобів, що закуповуватимуться у 2019 році в частині «Закупівля медикаментів для дітей, хворих на первинні (вроджені) імунодефіцити» за кошти державного бюджету.

Членам Групи запропоновано для розгляду лист Департаменту з фінансово-економічних питань, бухгалтерського обліку та фінансової звітності від 12.10.2018 № 10.1-16/2765 з інформацією для визначення орієнтовної вартості лікарських засобів та медичних виробів, що закуповуватимуться на виконання державних цільових програм та комплексних заходів програмного характеру за державні кошти 2019 року за бюджетного програмою за КЛКВК 2301400 «Забезпечення медичних заходів окремих державних програм та комплексних заходів програмного характеру», у тому числі у частині «Закупівля медикаментів для дітей, хворих на первинні (вроджені) імунодефіцити».

У листі повідомлено, що орієнтовна вартість лікарських засобів та медичних виробів, що закуповуватимуться на виконання державних цільових програм та комплексних заходів програмного характеру за державні кошти, у відповідному бюджетному році визначається відповідно до пункту 6 Порядку підготовки пропозицій до номенклатури лікарських засобів, виробів медичного призначення, медичної техніки та інших товарів, робіт і послуг, що закуповуються на виконання державних цільових програм та комплексних заходів програмного характеру МОЗ України, затвердженого наказом МОЗ України від 02.03.2017 № 199 (із змінами).

У зазначеному листі Департаменту з фінансово-економічних питань, бухгалтерського обліку та фінансової звітності від 12.10.2018 № 10.1-16/2765 надані орієнтовні ціни на деякі лікарські засоби, що включені до номенклатури лікарських

засобів, що закуповуватимуться у 2019 році у частині «Закупівлі медикаментів для дітей, хворих на первинні (вроджені) імунодефіцити».

Орієнтовні ціни на лікарські засоби, а саме: Імуноглобулін людини нормальний для підшкірного введення у флаконах у дозуванні 10 мл та 20 мл, 16,5 %, Амфотерицин В ліпосомальний, Посаконазол, Тейкопланін у флаконах у дозуванні 200 та 400 мг, Філграстим, Канакінумаб, Сиролімус та Інгібтор С1-естерази людини, надані листом Програми розвитку ООН в Україні (ПРООН) від 06.11.2018 № UKR/NP/CL/2018/534 (вх. МОЗ від 07.11.2018 № 3.0-СП/207) для врахування при затвердженні номенклатури в доларах США.

I. Обґрунтування визначення номенклатури: Найбільш характерним клінічним проявом первинних імунодефіцитів є порушення протигінфекційного захисту. Їх типовими проявами є повторні тяжкі бактеріальні, вірусні, грибкові інфекції: повторні гнійні отити, синусити, пневмонії, плеврити, гнійні лімфаденіти, грибкові ураження слизових оболонок і внутрішніх органів, висока вірогідність сепсису, менінгіту. Основними принципами лікування пацієнтів з первинними імунодефіцитами на сьогодні є замісна терапія та антимікробна терапія. Замісна терапія препаратами імуноглобулінів є основним для лікування пацієнтів з дефіцитами антітілоутворення, що при регулярній терапії дозволяє пацієнту вести практично нормальне життя. Імуноглобуліни призначаються таким дітям протягом всього життя, як інсулін при діабеті. Замісної терапії імуноглобулінами також потребують діти із комбінованими із синдромальними рисами, тяжкими комбінованими (на етапі підготовки до трансплантації кісткового мозку), а також іноді – інші нозологічні форми за показами. Для замісної терапії при первинних імунодефіцитах застосовують препарати як для внутрішньовенного, так і підшкірного введення. Вводиться імуноглобулін один раз кожні 3–4 тижні при внутрішньовенному шляху введення і 1 раз на тиждень при підшкірному шляху введення. Найбільш фізіологічним є призначення імуноглобулулю людини нормального для внутрішньовенного введення, який не потребує додаткового розведення.

Основна мета замісної терапії – попередження рецидивів інфекцій, а не її лікування, тому при гострій інфекції це не заміняє антибактеріальну терапію. Пацієнти з хронічними синуситами або хронічними захворюваннями легень можуть також потребувати додаткового лікування антибіотиками широкого спектру дії на додаток до терапії імуноглобулінами. Для інших імунодефіцитів основним методом терапії є постійна протимікробна терапія/профілактика. Зважаючи на те, що діти з імунодефіцитами за життя отримують тривалі курси антибактеріальної терапії з можливим розвитком резистентних мікроорганізмів, у випадку розвитку важкого інфекційного проплесу необхідним є використання антибактеріальних препаратів з групи резерву. До таких належать колістиметат натрію,

тейкопланін. У дітей із первинними імунодефіцитами часто виникають загрозливі для життя грибкові інфекції, що вимагає тривалого застосування протигрибкових препаратів (зокрема, протигрибкові препарати з дією проти грибів роду *Aspergillus* - ітраконазол, вориконазол) як з метою лікування, так і вторинної профілактики.

Станом на липень 2018 року на обліку у дитячих імунологів України перебуває 565 дітей із первинними імунодефіцитами. Грибкові інфекції зустрічаються в кожного п'ятого пацієнта з ПД (21,7%), при цьому міози носять рецидивний характер, у 15% вони асоційовані із інвазивними або дисемінованими станами, що вимагає застосування тривалих курсів протигрибкових препаратів групи резерву. З них 10 дітей потребують протигрибкової профілактики (хронічна гранулематозна хвороба, хронічний шкірно-слизовий кандидоз).

Розрахунок потреби в протигрибкових препаратах на рік має здійснюватися наступним чином: середня вага дітей 30 кг, середня добова доза 300 мг – потреба на рік для однієї дитини в протигрибкових препаратах 300 мг × 365 днів = 109500 мг/рік/1 дитину, з них приблизно 1/3 дітей можуть потребувати призначення вориконазолу; амфотерицину В можуть потребувати зрідка поодинокі пацієнти, які мали неефективне лікування іншими протигрибковими засобами.

Використання воріконазолу, ітраконазолу та амфотерицину В при аспергільозі, в тому числі при імунодефіцитах, визначається міжнародними керівництвами, наприклад http://www.idssociety.org/uploadedfiles/idsa/guidelines-patient_care/pdf_library/aspergillosis.pdf та <http://www.myecology.adelaide.edu.au/docs/escmid-yeasts.pdf>.

Застосування постійної протигрибкової профілактики (зокрема, ітраконазолу) при хронічній гранулематозній хворобі рекомендоване у гайд-лайні http://www.cgdssociety.org/static/media/up/CGDS_Medical_Guide.pdf (cc.9-10).

У випадку розвитку інвазивного міозу, інші протигрибкові препарати (вориконазол, посаконазол) мають antifungals (eg, voriconazole, posaconazole) should be considered for expected fungal infection instead of amphotericin because of decreased toxicity (although they require special consideration with renal dysfunction) and proven efficacy. In established fungal infection, treatment doses of antifungal agents should continue for as long as 6 months.»

Для таких груп імунодефіцитів як дефіцити системи фагоцитозу, системи комплементу, системи врожденого імунітету, а також деяких нозологічних форм комбінованих імунодефіцитів основним методом терапії є постійна протимікробна терапія/профілактика. Пацієнти з важкими дефіцитами системи фагоцитозу та комбінованими імунодефіцитами можуть розвивати тяжкі загрозливі для життя інфекційні процеси, незважаючи на отримувану профілактику. Таких дітей в Україні близько 50. Вірогідність розвитку інфекційного процесу становить 0-2 випадок/рік/дитину (в середньому 1 випадок на рік/ дитину).

Розрахунок одного курсу лікування (14 днів) на рік на 50 дітей (1 випадок на 1 дитину) середньою масою 30 кг:

Тейкоклапін: 6 мг/кг/добу на 1 добу на дитину 30 кг становить 180 мг, у флаконі 200 мг. Середній курс лікування – 14 днів. Курсова доза на 1 дитину становить 14 флаконів.

Колістиметам напріо: 75 тис. МО/кг/добу на 1 добу на 1 дитину 30 кг становить 2 млн. 250 тис. МО. Добова доза має бути розділена на 3 введення, що становить по 1 флакону (1 млн.) 3 рази на добу, тобто 3 флакони по 1 млн. на добу на 1 дитину. Курс лікування – 14 днів.

Протизапальні препарати, спрямовані проти ІЛ-1 β (анакінра та канакінумаб) є життєво необхідними для лікування підгрупи первинних імунодефіцитів -автозапальних захворювань. На сьогодні в Україні є 4 дітей з аутозапальними захворюваннями, які потребують лікування препаратами проти інтерлейкіну-1 (хронічний малковий нейро-шкірно-артикулярний синдром (CINCA) та синдром періодичної лихоманки з гіпергаммагlobулінемією D (HIDS)).

Захворювання є надзвичайно рідкісними. Згідно статистики, частота CINCA/NOMID становить 1:1 000 000. Пасінтів із HIDS у цілому світі до цього часу діагностовано не більше 400. Тому класичних протоколів щодо лікування даних захворювань у світі нема, проте існують міжнародні рекомендації успішного лікування препаратами, що блокують інтерлейкін-1 β з рівнем доказовості 1В (для CINCA/NOMID) та рівнем доказовості 2В (для HIDS). [Nienke M ter Haar NM, et al. Recommendations for the management of autoinflammatory diseases. Ann Rheum Dis. 2015; 0:1–9].

Анакінра – це рекомбінантний інгібітор рецептора ІЛ-1, канакінумаб - моноклональні антитіла до інтерлейкіну-1. Анакінра схвалена до лікування дітей із CINCA/NOMID, починаючи із 8-місячого віку або з масою тіла понад 10 кг (Європейська агенція з медичних препаратів – European Medicine Agency [European public assessment reports. <http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp>] та у дітей будь-якого віку згідно з рекомендаціями Управління продовольства і медикаментів, США – FDA [Food and Drug Administration Approval labels. <http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/drugsatfda/index.cfm>].

Канакінумаб схвалений до лікування дітей із CINCA/NOMID старших 2х років життя та масою тіла понад 7,5 кг (Європейська агенція з медичних препаратів – European Medicine Agency [European public assessment reports. <http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp>] та у дітей старших 4х років згідно FDA (Управління продовольства і медикаментів, США – FDA [Food and Drug Administration Approval labels. <http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/drugsatfda/index.cfm>].

На обліку в дитячих імунологів України знаходяться 5 дітей з врожденим ангіоневротичним набряком (одна з нозологічних форм первинних імунодефіцитів – належить до групи дефектів системи комплементу), які за життевими показами можуть потребувати введення концентрату С1-інгібітора. Група експертів вважає за доцільне внесення у 2019 році до номенклатури лікарських засобів для пацієнтів з первинними (вродженими) імунодефіцитами препаратів С1-

інгібтора. С1-інгібтор надається пацієнту на вимогу. Дослідження показують, що навіть незважаючи на індивідуальний перебіг САН у пацієнтів, кратність введення концентратору в середньому становить 1 раз на місяць. Препарат випускається у флаконах із вмістом 500 одиниць С1-інгібтора для однократного введення. Таким чином, необхідно 5 × 12 = 60 доз на рік. Орієнтовна вартість однієї дози становить 21 тис. грн.

Концентрат С1-інгібтора належить до першої лінії лікування нападу спадкового ангіоневротичного набряку згідно з принципами лікування спадкового ангіонабряку «The international WAO/EACI guideline for the management of hereditary angioedema – the 2017 revision and update» <https://waojournal.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s40413-017-0180>, в тому числі для застосування у дітей (сс. 10-11). Рівень доказовості С.

Небажаною альтернативою концентрату С1-інгібтора естерази є введення свіжозамороженої плазми, що вимагає часу на її замовлення, при повторних застосуваннях приходить до сенсibilізації хворого до інших компонентів плазми і підвищує ризик інфікування вірусами гепатитів В і С, ВІЛ та інших інфекцій.

Пацієнти із первинними імунодефіцитами, що належать до підгрупи дефектів імунної регуляції (такі як аutoimmunний лімфопроліферативний синдром - АЛПС, синдром активації РІЗК-дельта 1 типу (APDS1), обумовлений гетерозиготного *gof* мутацією в гені РІК3CD - APDS1 типу) потребують довготривалого лікування з приводу аутоімунних цитопеній, що часто носять рефрактерний характер.

Більшість цих хворих вимушено отримують кортикостероїди, що веде до серйозних негативних наслідків для здоров'я, таких як остеопороз та підвищений ризик інфікування, та не є достатньо ефективним. Проведені багатоцентрові клінічні дослідження, які показали високу ефективність сиролімусу (Rapamycin) у хворих на АЛПС [Teachey DT, Greiner R, Seif A, Attiyeh E, Bleesing J, Choi J, Manno C, Rapaport E, Schwabe D, Sheen C, Sullivan KE, Zhuang H, Wechsler DS, Grupp SA. Treatment with sirolimus results in complete responses in patients with autoimmune lymphoproliferative syndrome. Br J Haematol. 2009 Apr;145(1):101-6. doi: 10.1111/j.1365-2141.2009.07595.x. Epub 2009 Feb 4.]. Цей препарат дозволяє досягнути нормалізації показників крові вже протягом 1-3 місяців від початку лікування, а через 6-18 місяців – повної відповіді з досягненням тривалих ремісій, можливістю повної відміни кортикостероїдів та практично відсутніми істотними побічними ефектами від терапії. На теперішній час пропонується застосовувати сиролімус як ранню терапію (препарат першої лінії) для пацієнтів із хронічними аутоімунними цитопеніями, і особливо для тих, хто має АЛПС [Bride KL, Vincent T, Smith-Whitley K, Lambert MP, Bleesing JJ, Seif AE, Manno CS, Casper J, Grupp SA, Teachey DT. Sirolimus is effective in relapsed/refractory autoimmune cytopenias: results of a prospective multi-institutional trial. Blood. 2016 Jan 7;127(1):17-28. doi: 10.1182/blood-2015-07-657981. Epub 2015 Oct 26.]

У літературних джерелах накопичений позитивний досвід щодо застосування сиролімусу у пацієнтів, починаючи з 12-місячного віку, включаючи як і окремі публікації, так і зареєстровані клінічні дослідження ([#NCT00392951](http://www.clinicaltrials.gov), www.chop.edu/cccr/area-of-study/clinical-use-mtor-pathway-inhibitor-sirolimus-garamycin-treat-children-autoimmune):

ІІ. Мета закупівлі: Забезпечення лікуванням дітей, хворих на первинні (вроджені) імунодефіцити.

ІІІ. Основні положення: Організація допомоги дітям з первинними імунодефіцитами врегульована наказом МОЗ України від 9 липня 2004 року № 355 «Про затвердження Протоколів лікування дітей за спеціальністю «Дитяча імунологія» (із змінами наказ МОЗ України від 21.12.2012 № 1082 «Про внесення змін до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 09 липня 2004 року № 355»). Застосування препаратів імуноглобулінів для підшкірного введення для замісної терапії регламентоване наказом МОЗ України від 20.01.2015 № 22 «Про затвердження та впровадження медико-технологічних документів зі стандартизації медичної допомоги при загальноваріабельному (первинному) імунодефіциті». Перевагою препаратів для підшкірного введення є більша свобода пацієнта, можливість введення в домашніх умовах, що дозволяє зменшити частоту госпіталізацій, є препаратом вибору для пацієнтів із ускладненим венозним доступом.

Лікування та профілактика інфекційних ускладнень у пацієнтів із первинними імунодефіцитами забезпечення постійної пожитової замісної терапії препаратами імуноглобуліну людини нормального для внутрішньовенного ведення та/або підшкірного введення, використання протимікробних препаратів (антибіотиків та протигрибкових), а також замісної терапії специфічними протизапальними засобами для автозапальних захворювань дозволить провести медичну, соціальну та психологічну реабілітацію дітей, хворих на первинні (вроджені) імунодефіцити.

Лікарські засоби відповідно до статті 77 Основ законодавства України про охорону здоров'я України відповідають затвердженному клінічному протоколу надання медичної допомоги лікування «Про затвердження Протоколів лікування дітей за спеціальністю «Дитяча імунологія» затверджених наказом МОЗ України № 355 від 09.07.2004 (переглянуто 2010, 2012). Застосування препаратів імуноглобулінів для підшкірного введення для замісної терапії регламентоване наказом МОЗ України від 20.01.2015 № 22 «Про затвердження та впровадження медико-технологічних документів зі стандартизації медичної допомоги при загальноваріабельному (первинному) імунодефіциті». Перевагою препаратів для підшкірного введення є більша свобода пацієнта, можливість введення в домашніх умовах, що дозволяє зменшити частоту госпіталізацій, є препаратом вибору для пацієнтів із ускладненим венозним доступом.

Пропозиції до номенклатури лікарських засобів, що закуповуватимуться за бюджетні кошти у 2019 році у частині «Закупівля медикаментів для дітей, хворих на первинні (вродженні) імунодефіцити»

№ з/п	Міжнародна непатентована назва	Форма випуску, дозування	Наявність інформації про лікарський засіб в Державному реєстри лікарських засобів України	Наявність затвердження протоколу лікування (наказ МОЗ України від №)	Відповідні стю Державно му формуляру лікарських засобів або інших доказових джерел	Ціна відповідно до інформації із загальновідомих та доступних джерел або ціна закупівлі за результатами процедури у попередньому бюджетному періоді (якщо такі закупівлі проводились)
1	Імуноглобулін людини нормальний для внутрішньовенного введення	флакони по 50 мл, 5 % (50 мг/мл)	+	2004/355 2015/22	ДФ, БНФ, ВООЗ	1 424,79
2	Імуноглобулін людини нормальний для внутрішньовенного введення	флакони по 100 мл, 5% (50 мг/мл)	+	2004/355 2015/22	ДФ, БНФ, ВООЗ	2 478,24
3	Імуноглобулін людини нормальний для внутрішньовенного введення	флакони по 50 мл, 10% (100 мг/мл)	+	2015/22	ДФ, БНФ, ВООЗ	9 973,51
4	Імуноглобулін людини нормальний для внутрішньовенного введення	флакони по 100 мл, 10% (100 мг/мл)	+	2015/22	ДФ, БНФ, ВООЗ	19 348,61
5	Імуноглобулін людини нормальний для підшкірного введення	флакони по 10 мл, 16 – 20 % (160 - 200 мг/мл)	-	2015/22	ДФ	3651,40

6	Імуноглобулін людини нормальний для підшкірного введення	флакони по 20 мл, 16 - 20% (160 - 200 мг/мл)	-	2015/22	ДФ	7380,99
7	Ітраконазол	капсули по 100 мг	+	2016/609 2004/355	ДФ, БНФ	67,60
8	Ітраконазол	розчин оральний, 10 мг/мл, флакони по 150 мл № 1 з дозатором,	+	2016/609 2004/355	ДФ, БНФ	1 323,86
9	Вориконазол	таблетки по 50 мг	+	Відсутній	ДФ, БНФ	57,29
10	Вориконазол	таблетки по 200 мг	+	Відсутній	ДФ, БНФ	184,33
11	Вориконазол	порошок для розчину для інфузій, флакони по 200 мг у філаконі,	+	Відсутній	ДФ, БНФ	1 142,80
12	Амфотеріцин В ліпосомальний/ дезоксихолат натрію	люофілізат для розчину для інфузій, флакони по 50 мг,	+/-	2016/609	ДФ	7496,76 (Амфотеріцин В ліпосомальний)
13	Посаконазол	суспензія оральна, 40 мг/мл, по 105 мл у філаконі	+	-	ДФ	18111,34
14	Колістиметат натрію	порошок для розчину для ін'єкцій або інфузій по 1 млн МО	+	2016/609 2004/355	ДФ	237,76
15	Тейкопланін	люофілізат для розчину для ін'єкцій, філакони по 200 мг,	+	2016/609 2004/355	ДФ	482,80
16	Тейкопланін	люофілізат для	+	2016/609	ДФ	241,40

		розчину для ін'екцій, флакони по 400 мг,	2004/355		
17	Філграстим	розчин для ін'єкцій 300 мкг/мл (30 млн МО) по 1 мл у флаконах	+	-	ДФ 174,68
18	Анакінра	наповнені шприци попередньо 100 мг/0,67 мл	-	Відсутній	- 1 053,75
19	Канакінумаб	порошок для розчину для ін'екцій, флакони по 150 мг у флаконі,	+	Відсутній	- 273071,20
20	Сиролімус	таблетки по 1 мг	-	-	127,34
21	Інгібітор С1-естерази людини	флакони по 500 МО, люофлізат для приготування розчину для внутрішньовенного введення	-	-	19005,41

Ціни на лікарські засоби, а саме: Імуноглобулін людини нормальний для підшкірного введення у флаконах у дозуванні 10 мл та 20 мл, 16,5 %, Амфотеріцин В ліпосомальний, Посаконазол, Тейкопланін у флаконах у дозуванні 200 та 400 мг, Філграстим, Канакінумаб, Сиролімус та Інгібітор С1-естерази людини, надані листом Програми розвитку ООН в Україні (ПРООН) від 06.11.2018 № UKR/NP/CL/2018/534 (вх. МОЗ від 07.11.2018 № 3.0-СП/207) в доларах США, перераховані членами Групи щодо офіційного курсу гривні до іноземних валют до НБУ станом на 09.11.2018, який дорівнює 27,9309 за 1 долар США.

Зауваження:

- лікарський засіб Імуноглобулін людини нормальний для підшкірного введення у флаконах у дозуванні 10 мл та 20 мл, 16,5 % станом на 09.11.2018 в Україні не зареєстрований; лікарські засоби імуноглобуліну людини нормального для підшкірного введення з діапазоном концентрацій розчину від 16 до 20% в Україні також не зареєстровані;
- лікарські засоби Сиролімус та Інгібітор С1-естерази людини станом на 09.11.2018 в Україні не зареєстровані;
- лікарський засіб Амфотерицин В у формі дезоксихолату натрію станом на 09.11.2018 в Україні не зареєстрований;
- лікарський засіб Анакінра станом на 09.11.2018 в Україні не зареєстрований.

ВИРІШИЛИ:

1. Підтримати Пропозиції до номенклатури лікарських засобів, що закуповуватимуться за бюджетні кошти у 2019 році за бюджетного програмою КПКВК 2301400 «Забезпечення медичних заходів окремих державних програм та комплексних заходів програмного характеру» у частині «Закупівля медикаментів для дітей, хворих на первинні (вродженні) імунодефіцити» з урахуванням вище зазначених зауважень.
2. Протокол від 09.11.2018 № 7 засідання Групи та протоколи від 16.08.2018 № 6 та від 17.09.2018 № 7 Групи експертів направити до Постійної робочої групи МОЗ України з питань профільного супроводу державних закупівель для розгляду та прийняття відповідних рішень.