



ОТВОРЕНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ЦИТОЛОШКИХ ЛЕКОВА У ВМА

НОВО ПОГЛАВЉЕ ЗА ФАРМАЦИЈУ

12

Организована припрема цитотоксичне терапије јединствена је пракса такве врсте у Србији. Пацијентима обезбеђује ефикасан, стабилан и безбедан лек, а особљу ниво безбедности рада према највишим светским стандардима.



за фармацију има развојну перспективу, те је у будућности планирана и припрема осталих врста терапија, првенствено биолошких лекова.

Вишеструка корист

Организована припрема цитотоксичне терапије јединствена је пракса такве врсте у Србији. Пацијентима обезбеђује ефикасан, стабилан и безбедан лек, а особљу ниво безбедности рада према највишим светским стандардима. Важан сегмент јесте економска уштеда, јер се дозираном припремом терапије не стварају вишкови, а отпад се одлаже према процедурама најбезбеднијим за заштиту животне средине.

Према речима пуковника Шегрта, значај отворене јединице за припрему цитотоксичне терапије несумњиво је велики.

Терапија је веома специфична и начин припреме подразумева да ће за сваког пацијента јасно и прецизно бити дозирана, сходно болести, односно њеним карактеристикама. Захваљујући таквом начину примене терапије на годишњем нивоу уштедеће се знатна финансијска средстава, те је очекивана и економска корист. Према последњим подацима, на дневном нивоу постоји потреба за припрему терапије за око 120 онколошких пацијената, а процена је да ће се припремати око 24.000 терапија годишње.

Безбедност примарна

У новој лабораторији обезбеђена је припрема прецизне терапије за пацијента, а за фармацеуте који терапију припремају оспособљен је безбедан простор. Резидуи који се ослобађају

приликом припреме цитотоксичне терапије, а који би могли да угрозе оне који припремају терапију, потпуно су елиминисани. Наиме, остатака од припреме терапије нема, односно нема их на спољашњим зидовима боца или кеса. Да је отворено ново поглавље у делокругу рада фармацеута у Сектору за фармацију ВМА истакла је др Антуновић.

– Нова фармацеутска улога обухвата централизовану припрему цитотоксичне терапије за све пацијенте којима је потребна онколошка терапија на клиникама ВМА. Пацијент добија индивидуално припремљену терапију према свим протоколима и стандардима који се тичу лекарског дела – лече се према светским протоколима, и фармацеутског дела – припрема се терапија према свим светским стандардима који веома строго уређују ову област. То значи да се терапија припрема у једном затвореном систему, а фармацеут својим радом мора да сачува квалитет лека – навела је др Антуновић.

Начелница Сектора за фармацију објашњава да се, уколико пратимо светске трендове заштите, цитотоксичан отпад, који се генерише током процеса припреме и примене терапије, одлаже у специјално дизајнирану амбалажу за то, а потом на одговарајући начин уништава.

– У плану је увођење и припрема биолошке терапије која ништа мање није ризична, а доноси велике уштеде. За почетак ћемо збринути све онколошке пацијенте који долазе, а онда ћемо перспективно развијати оно што је у области фармације светски стандард за остале терапије – рекла је др Антуновић. ■

Сања АНЂЕЛКОВИЋ

На Одељењу за фармацеутску технологију Сектора за фармацију Војномедицинске академије, 19. октобра, обележен је почетак рада на централизованом припреми цитотоксичне терапије у Лабораторији за припрему цитолошких лекова. Догађају су присуствовали заступник начелника Управе за војно здравство пуковник др Угљеша Јовичић, заступник начелника ВМА пуковник проф. др Зоран Шегрт, начелница Сектора за фармацију проф. др Мирјана Антуновић и остали сарадници. Новина у Сектору

ПОСТУПАК ДОБИЈАЊА ТЕРАПИЈЕ

Пацијенти добијају терапију према светским протоколима. У складу с одређеном терапијом добију лек, или више лекова, који спада у групу цитотоксичних лекова.

– Када конзилијум или ординирајући лекар донесу одлуку о ком леку је реч током терапије, требовање се прослеђује Сектору за фармацију, односно Лабораторији за припрему цитотоксичних лекова. Тада приступамо припреми, јер лек који нам је произвођач проследио није одмах спреман за употребу. То су углавном прашкасти инјекциони препарати којима треба додати растварач, а раствор цитостатика треба убацивати у неку од инфузија која континуирано тече одређено време. Овај поступак понавља се у неколико циклуса – објашњава др Антуновић.