

УДК 614.2:336.14.002.5

Р.Л. Картавцев

Характеристика не введеного в експлуатацію медичного обладнання, закупленого за кошти державного бюджету

ДУ «Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України»

Мета. Вивчити та проаналізувати стан використання високовартісного обладнання, яке було придбане починаючи з 2010 року за кошти державного бюджету. Було вивчено та проаналізовано в розрізі регіонів України кількість та вартість обладнання закупленого за кошти державного бюджету яке не введено в експлуатацію та не використовується.

Матеріали та методи. Для проведення дослідження була розроблена електронна система моніторингу монтажу та використання поставленого в заклади охорони здоров'я високовартісного обладнання. Дані представили 14 регіонів.

Результати та висновки. В ЗОЗ здоров'я, які представили моніторингові дані, не введеного в експлуатацію 23 одиниці медичного обладнання, закупленого за кошти державного бюджету на суму 14 207 924,0 грн. Обладнання поставлено до ЗОЗ в період 2010-2011 років. Основною причиною не використання обладнання є припинення дії свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу.

Ключові слова: високовартісне обладнання, державний бюджет, не введено в експлуатацію.

Вступ

Надання медичної допомоги вторинного та третинного рівня у відповідності до даних з доведеною ефективністю потребує застосування сучасного високовартісного обладнання [4]. В науковій літературі мають публікації в яких відображено вплив забезпечення високовартісним обладнанням на ефективність медичної допомоги та рівень летальності пацієнтів у відділеннях інтенсивної допомоги [1, 5, 7].

Питання забезпеченості закладів охорони здоров'я України відображені в роботах останніх часів [2-4, 6], але питання не введеного в експлуатацію медичного обладнання, закупленого за кошти державного бюджету не вивчалось, що і визначило актуальність даного дослідження.

Мета. Вивчити та проаналізувати стан використання високовартісного обладнання, яке було придбане починаючи з 2010 року за кошти державного бюджету. Було вивчено та проаналізовано в розрізі регіонів України кількість та вартість обладнання закупленого за кошти державного бюджету яке не введено в експлуатацію та не використовується.

Матеріали та методи. Для проведення дослідження була розроблена електронна система моніторингу монтажу та використання поставленого в заклади охорони здоров'я (ЗОЗ) високовартісного обладнання. Дані представили 14 регіонів.

Результати та їх обговорення

Отримані з регіонів дані щодо високовартісного обладнання, яке було придбане за кошти державного бюджету і станом на 31 грудня 2017 року не було введено

в експлуатацію узагальнені та згруповані в єдину таблицю. Табл.1.

Аналіз наведених в табл.1 даних вказує на те, що в закладах охорони здоров'я в регіонах України не введено в експлуатацію 22 одиниці високовартісного обладнання вартість якого на день закупки складає 13 588 118,40 грн.

В розрізі регіонів дана ситуація наступна:

- Вінницька область: 2 одиниці апаратури загальною вартістю 1 239 611,20 грн: термін поставки в ЗОЗ 14.11.11 р.;

- Житомирська область: 2 одиниці апаратури загальною вартістю 1 239 611,20 грн: термін поставки в ЗОЗ 14.11.11 р.;

- Запорізька область: 3 одиниці апаратури загальною вартістю 1 851 361,10 грн: термін поставки в ЗОЗ 23.11.11 та 24.11.11 р.;

- Кіровоградська область: 3 одиниці апаратури загальною вартістю 1 851 361,10 грн: термін поставки в ЗОЗ 14.11.11р.;

- Львівська область: 1 одиниця апаратури загальною вартістю 591 000,00 грн: термін поставки в ЗОЗ 10.03.11 р.;

- Сумська область: 2 одиниці апаратури загальною вартістю 1 234 240,74 грн: термін поставки в ЗОЗ 20.11.11 р.;

- Тернопільська область: 2 одиниці апаратури загальною вартістю 1 234 242,00 грн: термін поставки в ЗОЗ 01.12.2011 р.;

- Хмельницька область: 2 одиниці апаратури загальною вартістю 1 239 611,20 грн: термін поставки в ЗОЗ 14.11.11 р.;

- Черкаська область: 2 одиниці апаратури загальною вартістю 1 239 610,00 грн: термін поставки в ЗОЗ 14.11.11 р.;

Таблиця 1
Інформації стосовно не введеного в експлуатацію медичного обладнання, яке потребує монтажу, закупленого за кошти державного бюджету в регіональному аспекті

Від кого отримано обладнання	Назва медичного обладнання	Назва ЗОЗ, якому поставлено обладнання	К-ть, од.	Ціна, грн. (за накладною)	Вартість (сума), грн.	Дата поставки до ЛПЗ	Причина не введення обладнання в експлуатацію
Вінницька область							
ДП "Укрмедпостач"	Інкубатор транспортний модель IT-158-TS	Вінницька обласна дитяча клінічна лікарня	2	619 805,60	1 239 611,20	14.11.11	Припинення дії свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу
Всього сума та кількість			2		1 239 611,20		
Житомирська область							
ДП "Укрмедпостач"	Інкубатор транспортний модель IT-158-TS	Житомирська обласна клінічна дитяча лікарня	1	619 805,00	619 805,00	14.11.11	Згідно припису №34 від 09.04.12 р. Державної служби з лікарських засобів припинено дію свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу від 05.08.11 р. №10711/2011 (опломбований на складі під заборону використання)
ДП "Укрмедпостач"	Інкубатор транспортний модель IT-158-TS	Житомирський обласний перинатальний центр	1	619 805,00	619 805,00	14.11.11	Згідно припису №34 від 09.04.12 р. Державної служби з лікарських засобів припинено дію свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу від 05.08.11 р. №10711/2011 (опломбований на складі під заборону використання)
Всього сума та кількість			2		1 239 610,00		
Запорізька область							

ДП "Укрмедпостач"	Інкубатор транспортний модель IT-158-TS	КУ "Запорізька міська багатпрофільна дитяча лікарня № 5"	2	617 120,37	1 234 240,73	23.11.11	Переведено на карантин згідно наказу Держлікслужби України № 215 від 27.03.2012
ДП "Укрмедпостач"	Інкубатор транспортний модель IT-158-TS	КУ "ММДЛ" ММР ЗО	1	617 120,37	617 120,37	24.11.11	Інкубатор транспортна модель IT-158-TS був введений в експлуатацію 16.12.2011 р. згідно акту здачі-приняття пусконаладжувальних робіт № 60/29 представником ТОВ "Технологі Груп", але з 28.03.2012 р. було переведено на карантин згідно наказу Держлікслужби України № 215 від 27.03.2012
Всього сума та кількість			3		1 851 361,10		
Кіровоградська область							
ДП "Укрмедпостач"	Інкубатор транспортний модель IT-158-TS	Кіровоградська обласна лікарня	3	619 805,00	1 859 415,00	14.11.11	Лист ДП «Укрмедпостач» від 30.03.2012 р. № УС - 225 про тимчасове виведення з експлуатації інкубаторів транспортних
Всього сума та кількість			3		1 859 415,00		
Львівська область							
ДП "Укрмедпостач"	Газовий хроматограф Agilent 7890A	Львівська обласна клінічна лікарня	1	591 000,00	591 000,00	10.03.11	Демонтований на час ремонту приміщення
Всього сума та кількість			1		591 000,00		
				Сумська область			

ДП «Укрмедпостач»	Інкубатор транспортний модель IT-158-TS	Сумський міський пологовий будинок №1	1	617 120,37	617 120,37	20.11.11	Призупинена експлуатація. Експлуатація обладнання призупинено постачальником ДП «Укрмедпостач» у 2012 році. Станом на 01.04.2013р. Обладнання законсервовано, документація вилучена прокуратурою м. Суми.
ДП «Укрмедпостач»	Інкубатор транспортний модель IT-158-TS	Сумський обласний територіальний центр екстреної медичної допомоги	1	617 120,37	617 120,37	20.11.11	Відсутня платформа для кріплення в санітарному автомобілі. Експлуатація обладнання призупинено постачальником ДП «Укрмедпостач» у 2012 році. Станом на 01.04.2013р. Обладнання законсервовано, документація вилучена прокуратурою м. Суми.
Всього сума та кількість				2	1 234 240,74		
Тернопільська область							
ДП «Укрмедпостач»	Інкубатор транспортний IT-158 TS	КУ ТОР "Тернопільська обласна дитяча лікарня"	2	617 121,00	1 234 242,00	01.12.2011	Габарити транспортного візка не дозволяють встановити обладнання в салон автомобіля у зв'язку з невідповідністю салону автомобіля і розмірів транспортного інкубатора, не передбачено фіксації транспортного інкубатора в салоні автомобіля. Бжзани неможливі на даний момент експлуатації дане обладнання. На виконання листа № УС-214 від 28.03.2012 року директора ДП «Укрмедпостач» призначено експлуатацію даних інкубаторів.
Всього сума та кількість				2	1 234 242,00		

Хмельницька область						
ДП Укрмедпостач	Інкубатор транспортний модель ПТ-158-TS	Хмельницька обласна дитяча лікарня	2	619 805,60	1 239 611,20	14.11.11
В зв'язку з відсутністю реєстрації не використовується згідно протоколу №3 від 23.03.12р. Науково-експертної ради з питань реєстрації медичних виробів						
Всього сума та кількість						
2						
Черкаська область						
ДП Укрмедпостач	Інкубатор транспортний модель ПТ-158-TS	КЗ "Дитяча обласна лікарня"	2	619 805,00	1 239 610,00	14.11.11
Функціонування припинено відповідно до листа ДП "Укрмедпостач" від 03.04.12р. № УС-233 та наказу Державної служби України з лікарських засобів від 27.03.12р. №213 "Про припинення дії свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу"						
Всього сума та кількість						
2						
Чернігівська область						
ДП "Укрмедпостач",	Інкубатор транспортний модель ПТ -158-TS	КЛПЗ "Обласна дитяча лікарня"	2	619 805,58	1 239 611,16	10.11.11
Згідно наказу Державної служби України з лікарських засобів від 27.03.12 № 215 "Про припинення дії свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу" припинено дію свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу "Інкубатор транспортний".						
Всього сума та кількість						
2						
1 239 611,16						
м.Київ						
ДП Укрмедпостач	Інкубатор транспортний модель ПТ -158-TS	Київський міський пологовий будинок №3	1	619 806,00	619 806,00	01.07.10
Інкубатор був введений в експлуатацію, але листом Державного підприємства "Укрмедпостач" МОЗ України №УС-225 від 30.03.2012 р. та листа №УС-169 від 28.03.2012 р. було припинено експлуатацію.						
Всього сума та кількість						
1						
619 806,00						
ЗАГАЛЬНА СУМА ТА КІЛЬКІСТЬ ПО РЕГІОНАМ						
Все обладнання введено в експлуатацію			22		13 588 118,40	

Таблиця 2

Інформації стосовно не введеного в експлуатацію медичного обладнання, яке потребує монтажу, закупленого за кошти державного бюджету в закладах підпорядкованих МОЗ України

Від кого отримано обладнання	Назва медичного обладнання	Назва ЗОЗ, якому поставлено обладнання	К-ть, од.	Ціна, грн. (за накладною)	Вартість (сума), грн.	Дата поставки до ЛПЗ	Причина не введення обладнання в експлуатацію
ДП "Укрмедпостач"	Інкубатор транспортний модель IT-158-TS	ДЗ "Український медичний центр акушерства, гінекології та репродуктології МОЗ України"	1	619 805,60	619 805,60	листопад 2011	Наказ Державної служби України з лікарських засобів від 27.03.12р №213 "Про припинення дії свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу"
Всього сума та кількість					619 805,60		

- Чернігівська область: 2 одиниці апаратури загальною вартістю 1 239 611,16 грн: термін поставки в ЗОЗ 10.11.11 р.;

- м. Київ: 1 одиниця апаратури загальною вартістю 619 806,00 грн: термін поставки в ЗОЗ 01.07.10 р.

Із загальної кількості вказаної апаратури 21 (95,5%) одиницю склали Інкубатори транспортні, модель ІТ-158-TS, які відповідно до наказу МОЗ України від 14.05.2010 № 413 були поставлені в ЗОЗ ДП "Укрмедпостач". Далі, згідно припису від 09.04.12 р. №34 Державної служби з лікарських засобів припинено дію свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу та наказу Держлікслужби України від 27.03.2012 № 215 вказане обладнання законсервоване.

У Львівській області не використовується газовий хроматограф Agilent 7890А у Львівській обласній клінічній лікарні вартістю 591 000,00 грн., який демонтований на час ремонту приміщення.

Далі було вивчено дані про високовартісне обладнання, яке використовується в ЗОЗ, які підпорядковані МОЗ України. Табл.2.

Аналіз наведених в табл.2 даних вказує на те, що в ДЗ "Український медичний центр акушерства, гінекології та репродуктології МОЗ України" не використовується Інкубатор транспортний модель ІТ-158-TS, який в листопаді 2011 року поставлено ДП "Укрмедпостач" вартістю 619 805,60 грн.

Висновки

В ЗОЗ здоров'я, які представили моніторингові дані, не введеного в експлуатацію 23 одиниці медичного обладнання, закупленого за кошти державного бюджету на суму 14 207 924,0 грн. Обладнання поставлено до ЗОЗ в 2010-2011 років. Основною причиною не використання обладнання є припинення дії свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу.

Перспективи подальших досліджень пов'язані з вивченням даних про не введене в експлуатацію медичне обладнання, що закуплене за кошти місцевого бюджету.

Література

1. *Вплив основних складових лікувально-діагностичного процесу на летальність у відділеннях анестезіології та інтенсивної терапії* / В.М.Князевич, Г.О.Слабкий, Р.М.Федосюк, О.М.Ковальова // *Здоров'я жінки*. – 2009. – № 6 (43) – С. 17–32.
2. *Картавцев Р.Л.* Модель забезпечення закладів охорони здоров'я високовартісним обладнанням / Р.Л.Картавцев, Г.О. Слабкий // *Україна. Здоров'я нації*. – 2014. – №3. – С.50-54
3. *Князевич В. М.* Характеристика забезпечення відділень інтенсивної терапії лікувальних закладів України моніторинговою апаратурою / В. М. Князевич // *Современная педиатрия*. – 2009. – № 1 (23). – С. 10–13.
4. *Лазоришинець В.В.* Забезпеченість закладів охорони здоров'я високовартісним обладнанням. 2013 рік : [монографія] / В.В. Лазоришинець, Г.О. Слабкий, М.В. Голубчиков та інші. – К., 2014. – 184 с.
5. *Оснащеність лікарень швидкої медичної допомоги України базовим діагностичним та реанімаційним обладнанням* / В. М. Князевич, Г. О. Слабкий, Р. М. Федосюк, О. М. Ковальова // *Вісник проблем біології і медицини*. – 2009. – № 1. – С. 8–12.
6. *Слабкий Г.О.* Характеристика забезпеченості закладів охорони здоров'я третинного рівня високовартісним обладнанням та його використання / Г.О. Слабкий, Р.Л. Картавцев // *Вісник соц. медицини та організації охорони здоров'я*. 2014. – №2. – С.5-9
7. *Слабкий Г.О.* Вплив забезпеченості медичним обладнанням на рівень летальності у відділеннях інтенсивної терапії / Г.О. Слабкий, Р.Л. Картавцев // *Україна. Здоров'я нації*. – 2014. – №4 – С. 25-27

Дата надходження рукопису до редакції: 02.22.2018 р.

**Характеристика не введенного в експлуатацію
медичного обладнання, закупленого за гроші
державного бюджету**

Р.Л.Картавцев

ГУ "Український інститут стратегічних досліджень
МЗ України"

Цель. Изучить данные о медицинском оборудовании, которое было закуплено за деньги государственного бюджета и не введено в эксплуатацию за период с 2010 года.

Материалы и методы. Для проведения исследования была разработана электронная система мониторинга монтажа и использования поставленного в учреждения здравоохранения медицинского оборудования. Данные представили 14 регионов.

Результаты и выводы. В учреждениях здравоохранения, которые представили мониторинговые данные, не введено в эксплуатацию 23 единицы медицинского оборудования, которое закуплено за деньги государственного бюджета на сумму 14 207 924,0 грн. Оборудование поставлено в период 2010-2011 гг. Основной причиной не использования оборудования является приостановка действия свидетельства о государственной регистрации медицинского изделия.

Ключевые слова: оборудование высокой стоимости, государственный бюджет, не введено в эксплуатацию.

**Characteristic of medical equipment purchased
for State budget money and not put into operation**

R.L.Kartavtsev

PE "Ukrainian Institute of Strategic Researches,
MHC of Ukraine", Kyiv, Ukraine

Purpose. To study the data about medical equipment that was purchased for State budget money but not put into operation for the period from 2010.

Materials and methods. Electronic system for monitoring the installation and use of equipment delivered to health care establishments was developed to conduct the research. Information was obtained from 14 regions.

Results and conclusions. 23 units of medical equipment purchased for 14 207 924.0 UHR on the expense of State budget were not put into operation in health care establishments which presented monitoring data. The equipment was delivered during the years 2010-2011. Suspension of the Certificate of State registration for medical product was the main reason for not putting the equipment into operation.

Key words: highly expensive equipment, State budget, not put into operation.

Відомості про автора

Картавцев Ростислав Леонідович – пошукувач ДУ "Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України";
пр. Волго-Донський, 3, м. Київ, 02099, Україна.