

## Презентація Європейського товариства онкофармації: необхідність впровадження стандартів у сучасній онкології/онкофармації

Майєр К.

Інститут прикладних наук у галузі охорони здоров'я, м. Гамбург, Німеччина

**Обґрунтування.** Люблянська декларація (2006) стверджує, що тісна співпраця між онкологами й онкофармацевтами є життєво необхідною для надання оптимальної медичної допомоги. Мультипрофесійний підхід дає можливість підвищити економічну доцільність лікування та його безпечність.

**Мета.** Обґрунтувати важливість мультипрофесійного підходу та співпраці фахівців різного профілю в галузі онкології.

**Матеріали та методи.** Аналіз літературних даних із цього питання.

**Результати та їх обговорення.** Згідно з результатами опитування, 59 % респондентів хочуть отримувати інформацію про ліки та їхні побічні ефекти від фармацевта. Це пояснює доцільність створення Європейського товариства онкофармації (ESOP), до якого наразі входять 63 країни. Ключовими принципами ESOP виступають дотримання стандартів якості лікування, безперервний професійний розвиток і мультипрофесійна співпраця. Завдання ESOP полягають у підвищенні прихильності до пероральних засобів для лікування раку, боротьбі з дефіцитом медикаментів у світі, гарантуванні безпеки для пацієнтів і медичного персоналу, що працює з цитотоксичними препаратами (ЦТП). За даними різних авторів, предикторами незадовільної прихильності виступають наявність депресії та когнітивних розладів, побічні ефекти ліків, асимптоматичний перебіг хвороби, складність і висока вартість лікування, незадовільний контроль перебігу лікування тощо. Що стосується дефіциту ліків, то від початку

2000-х років частота дефіцитів антинеопластичних засобів зросла. Не в усіх країнах наявні навіть медикаменти, що входять до списку життєво важливих препаратів, тому лікарі змушені змінювати режими лікування, замінювати препарати, зменшувати дози, відтермінувати лікування. Ще одне важливе завдання ESOP – боротьба із забрудненням довкілля ЦТП. Дослідження виявили, що в лікарнях найчастіше забруднюються робочі поверхні, підлоги, прилавки, дверцята холодильників для зберігання ліків. Загалом для надання оптимальної медичної допомоги при раку необхідні пацієнтоцентрованість медицини, мультидисциплінарний/мультипрофесійний підхід, загальна координація процесу лікування, визначені сфери відповідальності, хороша комунікація між медичними працівниками, чіткі протоколи лікування, постійна освіта медичного персоналу, досконалі інформаційні системи. Один з акцентів ESOP у цій сфері – підвищення впливу фармацевта, тому організація проводить спеціальні вебінари, тренінги та майстер-класи в галузі онкофармації.

**Висновки.** 1. Для якісного надання медичної допомоги при раку необхідна участь фармацевта. 2. Ключові принципи ESOP – дотримання стандартів якості лікування, безперервний професійний розвиток і мультипрофесійна співпраця. 3. Завдання ESOP полягають у підвищенні прихильності до пероральних засобів для лікування раку, боротьбі з дефіцитом медикаментів у світі, гарантуванні безпеки для пацієнтів і медичного персоналу.

**Ключові слова:** онкофармація, прихильність до лікування, дефіцит медикаментів.

## Presentation of European Society of Oncology Pharmacy: the need in standartization of modern oncology / oncology pharmacy (QUAPOS)

Meier K.

Institute for Applied Healthcare Sciences, Hamburg, Germany

**Background.** Ljubljana declaration (2006) states that the close cooperation between oncologists and oncofarmacologists is vitally important to provide an optimal medical care. Multiprofessional approach allows to increase the cost-effectiveness of treatment and to make it safer.

**Objective.** To prove the importance of the multiprofessional approach and cooperation of various specialists in the oncology field.

**Materials and methods.** Analysis of the literature data on this topic.

**Results and discussion.** According to the questionnaires' results, 59 % of the respondents want to receive information about drugs and their side effects from the pharmacist. It explains the importance of creation of European Society of Oncology Pharmacology (ESOP), which at the moment includes 63 countries. Key principles of ESOP are the compliance to

the standards of treatment quality, continuous professional growth and multiprofessional collaboration. Tasks of ESOP include the increase of the compliance to the oral drugs for cancer treatment, the struggle with the lack of drugs in all the world and the providing safety for patients and healthcare workers, which works with cytotoxic drugs (CTD). According to the data of different authors, low adherence can be predicted by the depression and cognitive disorders, side effects of drugs, asymptomatic disease course, difficult and expensive treatment, unsatisfactory control of treatment, etc. Talking about lack of drugs, since 2000s their frequency has increased. Even the drugs, which are included in the List of the Essential Medicines, are not available in every country, that's why doctors have to change treatment regimens, interchange drugs, decrease the doses and postpone treatment. Struggle to fight the environmental pollution by CTD is one

more task of ESOP. Studies have revealed that the most polluted surfaces in hospitals include working surfaces, floors, counters, drug fridge doors. In general, such characteristics as patient-centricity, multidisciplinary and multiprofessional approach, general coordination of treatment process, defined responsibilities, strict treatment protocols, continuous education of medical staff, and advanced information systems are the most important for high-quality medical care. ESOP also focuses on the increase of pharmacist's influence, that's why this organization provides specialized webinars, trainings and workshops in oncology pharmacy field.

**Conclusions.** 1. High-quality of medical care in cancer needs a pharmacist involvement. 2. Key principles of the ESOP include the compliance to the standards of treatment quality, continuous professional growth and multiprofessional collaboration. 3. Tasks of ESOP include the increase of the compliance to the oral drugs for cancer treatment, the struggle with the lack of drugs in all the world and the providing safety for patients and healthcare workers.

**Key words:** oncology pharmacy, treatment adherence, lack of drugs.

## Презентация Европейского общества онкофармации: необходимость внедрения стандартов в современной онкологии/онкофармации

Майер К.

Институт прикладных наук о здравоохранении, г. Гамбург, Германия

**Обоснование.** Люблянская декларация (2006) утверждает, что тесное сотрудничество между онкологами и онкофармацевтами является ключевым для оказания оптимальной медицинской помощи. Мультипрофессиональный подход дает возможность повысить экономическую целесообразность лечения и его безопасность.

**Цель.** Обосновать важность мультипрофессионального подхода и сотрудничества специалистов разного профиля в области онкологии.

**Материалы и методы.** Анализ литературных данных касательно данного вопроса.

**Результаты и их обсуждение.** Согласно результатам опроса, 59 % респондентов хотят получать информацию про лекарства и их побочные эффекты от фармацевта. Это объясняет целесообразность создания Европейского общества онкофармации (ESOP), в которое на данный момент входят 63 страны. Ключевыми принципами ESOP выступают соблюдение стандартов качества лечения, непрерывное профессиональное развитие и мультипрофессиональное сотрудничество. Задания ESOP заключаются в повышении приверженности к пероральным средствам для лечения рака, борьбе с дефицитом медикаментов в мире и обеспечении безопасности пациентов и медицинского персонала, работающего с цитотоксическими препаратами (ЦТП). По данным разных авторов, предикторами неудовлетворительной приверженности выступают наличие депрессии и когнитивных расстройств, побочные эффекты лекарств, асимптоматическое течение болезни, сложность и высокая стоимость лечения, неудовлетворительный контроль лечения и т. д. Что касается дефицита лекарств, то с начала 2000-х годов частота дефицитов

противораковых средств возросла. Не во всех странах есть даже медикаменты, входящие в список жизненно важных препаратов, вследствие чего врачам приходится менять режимы лечения, заменять препараты, уменьшать дозы, откладывать лечение. Еще одно важное задание ESOP – борьба с загрязнением окружающей среды ЦТП. Исследования обнаружили, что в больницах наиболее часто загрязняются рабочие поверхности, полы, прилавки, двери холодильников для хранения лекарств. В общем для оптимальной медицинской помощи при раке необходимы пациентоцентрированность медицины, мультидисциплинарный/мультипрофессиональный подход, общая координация процесса лечения, определенные сферы ответственности, хорошая коммуникация между медицинскими работниками, четкие протоколы лечения, постоянное обучение медицинского персонала, высококачественные информационные системы. Один из акцентов ESOP в данной сфере – повышение влияния фармацевта, поэтому организация проводит специальные вебинары, тренинги и мастер-классы в области онкофармации.

**Выводы.** 1. Для качественного предоставления медицинской помощи при раке необходимо участие фармацевта. 2. Ключевые принципы ESOP – соблюдение стандартов качества лечения, непрерывное профессиональное развитие и мультипрофессиональное сотрудничество. 3. Задания ESOP заключаются в повышении приверженности к пероральным средствам для лечения рака, борьбе с дефицитом медикаментов в мире, обеспечении безопасности для пациентов и медицинского персонала.

**Ключевые слова:** онкофармация, приверженность к лечению, дефицит медикаментов.