

## Европейские принципы аккредитации онкологических учреждений: украинское измерение

**Институт экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии им. Р.Е. Кавецкого НАН Украины (далее – Институт) проводит активную исследовательскую работу, результаты которой известны за пределами нашей страны, и является единственным учреждением, представляющим Украину в составе Организации европейских онкологических институтов (ОЕСИ).**

О работе этой организации, современных европейских тенденциях в развитии онкологической службы и опыте, полезном для Украины, рассказал нашему корреспонденту директор Института, академик НАН Украины, доктор медицинских наук, профессор Василий Федорович Чехун.

**Расскажите об основных направлениях деятельности ОЕСИ. Каковы предпосылки создания этой организации?**

– На современном этапе развития онкологии ощущается потребность в определении показателей качества и комплекса минимальных критериев эффективности работы профильных медицинских учреждений. Кроме того, существует острая необходимость интеграции результатов исследований, проводимых в различных областях медицины, быстрого внедрения инноваций в клиническую практику.

Современная онкология характеризуется высокой динамикой развития, большой наукоемкостью, сложностью и междисциплинарностью решаемых проблем, что и служит предпосылкой для создания единой системы, способствующей быстрому внедрению научных разработок, консолидации науки и практики, достижения единых европейских стандартов медицинской помощи. Мы должны стремиться к тому, чтобы онкологические больницы независимо от места жительства имели равный доступ к качественной медицинской помощи и информации о современных методах лечения.

ОЕСИ представляет собой активно развивающуюся организацию, объединяющую онкологические центры Европы. Организация работает над решением актуальных задач, призванных способствовать улучшению качества и повышению доступности онкологической помощи в европейских странах. Миссия ОЕСИ как интегрирующей организации состоит в координировании усилий, прилагаемых для развития онкологии в целом, а также для внедрения междисциплинарного подхода к лечению онкологических больных.

Сегодня данная организация занимается разработкой комплексной системы аккредитации сети онкологических учреждений, способствует мобилизации их потенциала для более эффективной профилактики, диагностики, лечения больных, проведения научных исследований и подготовки специалистов. Кроме того, ОЕСИ создает единую базу данных европейских онкологических центров, в которую включена детальная информация о ресурсах, которыми они располагают, – как в отношении лечения больных и проведения научных исследований, так и в плане обучения, системы управления и т. д. Одна из основных задач деятельности организации – разработка и внедрение глобального инструмента, который позволит обеспечить категоризацию разных типов онкологических структур, комплексных онкологических центров

и может быть использован в качестве идеального образца.

В 2005 г. ОЕСИ была инициирована масштабная программа по аккредитации медицинских учреждений, создана соответствующая рабочая группа, разработан инструмент аккредитации, позволяющий определить стандарты и критерии разных аспектов оказания медицинской помощи, обучения и проведения научных исследований. В частности, созданный ОЕСИ универсальный опросник позволяет сформировать четкое видение состояния онкологических институтов в странах Европы, определения их текущих потребностей и путей оптимизации деятельности.

Не секрет, что финансовые, материальные, человеческие ресурсы онкологических учреждений в значительной степени варьируют в разных странах; системы обеспечения медицинской помощи также имеют свои региональные отличия. Исследования в области организации здравоохранения призваны помочь в разработке универсальных систем, обеспечивающих доступность и непрерывность оказания медицинской помощи.

Учитывая тот факт, что онкологические заболевания значительно влияют на состояние здоровья и продолжительность жизни населения, на европейском уровне прилагаются большие усилия для повышения координации исследовательской деятельности, улучшения качества оказания медицинской помощи онкологическим больным. Выделяются значительные средства на научные исследования и внедрение инноваций в области онкологии. Вместе с тем уровень информированности о новых технологиях, стандартах и критериях оказания медицинской помощи существенно отличается в разных странах. С учетом этого глобальная инициатива в отношении определения критериев качества оказания медицинской помощи, непредвзятая оценка соответствия практикуемых методик установленным стандартам крайне актуальны.

Кроме того, существует необходимость формирования общего для европейских стран видения вопросов профилактики, оказания медицинской помощи, проведения научных исследований, разработок и обучения специалистов. Объединение усилий ведущих онкологических центров Европы, безусловно, ускорит процесс развития отрасли в целом.

**Каковы преимущества инициативы ОЕСИ для онкологических больных?**

– Учитывая потенциальную мобильность пациентов в пределах Европейского Союза, важно, чтобы информация о стандартах лечения и передовых медицинских центрах Европы была доступной и адекватной. Теоретически, каждый человек имеет право самостоятельно выбрать клинику, на базе которой он будет проходить лечение, либо даже несколько

клиник, обеспечивающих поэтапное оказание медицинской помощи. Кроме того, больным должна быть доступна непредвзятая информация обо всех специалистах, принимающих участие в терапевтическом процессе, их квалификации, а также о предлагаемых методах лечения. Важно гарантировать пациентам высокий уровень оказания медицинской помощи, качественную профилактику и наблюдение. Больные должны быть уверены, что предлагаемые интервенции являются эффективными и имеют наименьший уровень риска.

Согласно современным представлениям, которые поддерживает и ОЕСИ, именно пациент является ключевой фигурой терапевтического процесса. Регулярные исследования, проводимые этой организацией, призваны обеспечить корректность и полноту информации, предоставляемой заинтересованным лицам во всей Европе. Один из главных принципов работы ОЕСИ – открытость информации и отчетность перед обществом.

Кроме того, пациенты имеют право получать актуальную информацию о проводимых клинических испытаниях, о возможности участия в текущих исследованиях, которые могли бы благотворно повлиять на результаты лечения. Это крайне актуально, ведь в реальности инновации в сфере онкологии доступны незначительному числу пациентов – менее 5% онкологических больных в странах Европы имеют возможность принимать участие в клинических испытаниях. Благодаря базе данных ОЕСИ информация о текущих исследованиях становится более доступной.

**Расскажите о принципах категоризации учреждений онкологического профиля, предложенных ОЕСИ. Как эта практика может быть полезна для нашей страны?**

– Согласно предложенной ОЕСИ системе категорий выделяется несколько уровней онкологических учреждений, объединенных в единую сеть в пределах каждой страны. Первым звеном данной системы являются так называемые онкологические единицы – отдельные клинические учреждения либо отделения больницы, которые имеют возможность обеспечить элементарную лучевую медикаментозную и хирургическую помощь. Как показывает пример европейских стран, онкологические единицы повышают доступность и обеспечивают непрерывность онкологической помощи населению, помогают повысить эффективность онкологического скрининга. На базе онкологической единицы больной может получать необходимую помощь по месту жительства, проходить более простые этапы продолжительного лечения онкологической патологии, плановые обследования по завершении лечения и т. д. К сожалению, в Украине подобные единицы были ликвидированы, что снижает доступность для населения специализированной помощи, создает определенные проблемы для обеспечения непрерывности ее оказания.

Следующей категорией в системе онкологических учреждений являются клинические онкологические центры, которые характеризуются наличием потенциала, достаточного для реализации всех терапевтических методик, а также



В.Ф. Чехун

проведения отдельных клинических исследований.

Более высокую категорию имеет онкологический научный центр, характеризующийся наличием мощностей для проведения фундаментальных и трансляционных онкологических исследований по нескольким направлениям. Для Украины, в которой функционируют учреждения двух указанных категорий, было бы целесообразным ввести специализацию либо по нозологиям, либо по подходам лечения с соответствующим распределением пациентов.

Наивысшая категория в сети онкологических учреждений присваивается комплексному онкологическому центру. В основе деятельности такого центра прежде всего предусматривается высокая инновационная деятельность и междисциплинарный подход с соблюдением принципов персонализированной медицины и внедрением результатов исследований, наличием условий для обучения и повышения квалификации специалистов, а также деятельностью в сфере профилактики и просвещения общественности. Чтобы подчеркнуть отличие комплексного онкологического центра от предыдущих уровней, необходимо выделить следующие аспекты:

1. Высокий уровень инфраструктуры, опыт и инновации в онкологических исследованиях.

2. Поддержку партнерской сети, включая лечебную и научную деятельность.

3. Тесную связь с академическими и научными центрами.

В целом внедрение единой системы категорий онкологических учреждений создает условия для синхронизации действий, проведения сравнительного анализа в организации онкологической помощи, ее оптимизации и дальнейшего развития.

**Каковы основные принципы и стратегические направления деятельности ОЕСИ?**

– Данная организация стремится поддерживать инновационную деятельность в сфере онкологии на всей территории Европы, способствовать укреплению организационной системы и соответствующей инфраструктуры. Предполагается разработка рекомендаций по управлению комплексными онкологическими центрами, вовлечение всех членов ОЕСИ в программу аккредитации. Большое внимание уделяется организационным вопросам (проведению скрининга, диагностики, терапевтического процесса, исследований и т. д.) как важному фактору, влияющему на качество онкологической помощи, снижение заболеваемости и смертности. Одно из приоритетных направлений работы ОЕСИ – повышение значимости комплексных онкологических центров, что представляется важным шагом для обеспечения стабильности финансирования научных исследований. ОЕСИ призывает сосредоточить усилия на развитии крайне важного и перспективного направления – персонализированного подхода в онкологии, который тесно сопряжен с комплексным междисциплинарным подходом.

**?** **Какие факторы препятствуют внедрению результатов научных исследований в клиническую практику? Как деятельность ОЕСІ может повлиять на этот процесс?**

— Сегодня не только в нашей стране, но и за рубежом существует острая необходимость в преодолении существующей дистанции между данными фундаментальных исследований и клинической практикой. Это ошутливо влияет на развитие отрасли, замедляя процесс внедрения новых диагностических средств, методов лечения и технологий для профилактики и реабилитации.

Среди факторов, препятствующих быстрой имплементации прогрессивных научных методик, следует выделить отсутствие в национальных системах здравоохранения структурного процесса, который поддерживал бы развитие инноваций; ошутливо сказываются и финансовые ограничения в системе здравоохранения. Кроме того, крайне условно или практически отсутствует сотрудничество между научно-исследовательскими центрами и бизнес-структурами. И даже в случае внедрения инноваций последние остаются недоступными для большинства пациентов, что обусловлено их высокой стоимостью и отсутствием адекватной информации о возможностях их применения. Одна из важных задач ОЕСІ — способствовать внедрению инноваций в реальную клиническую практику.

**?** **Каковы потенциальные преимущества участия украинских онкологических учреждений в проекте ОЕСІ по аккредитации?**

— Процесс аккредитации предполагает глубокую профессиональную оценку экспертами международного уровня, квалифицированного уровня персонала, методического и материально-технического обеспечения онкологических учреждений с учетом их специализации. Аккредитация украинских медицинских учреждений онкологического профиля в ОЕСІ обеспечит их признание в странах ЕС, будет содействовать созданию и укреплению международных связей. Участие украинских медицинских центров в программе аккредитации будет способствовать прогрессу и улучшению качества оказания медицинской помощи.

Тесное сотрудничество с ведущими европейскими научными центрами откроет дополнительные возможности для профессиональной подготовки кадров, создания общего видения проблем и перспектив развития онкологических учреждений. Кроме того, процесс аккредитации будет способствовать обмену знаниями между эталонными аккредитованными центрами и другими медицинскими учреждениями.

Как уже говорилось, процесс аккредитации подразумевает объективную оценку качества оказания медицинской помощи, и один из важных ее принципов — информирование пациентов и публичная отчетность. С учетом этого можно утверждать, что аккредитация будет способствовать повышению доверия общества к аккредитованному учреждению и его персоналу, поможет онкологическим больным сориентироваться на рынке медицинских услуг.

Процесс аккредитации предполагает не только многоуровневую оценку деятельности учреждения, но и разработку ведущими европейскими экспертами индивидуальных рекомендаций по оптимизации его работы.

Внедрение рекомендаций ОЕСІ поможет скоординировать усилия для улучшения качества оказания медицинской помощи, будет способствовать достижению европейских стандартов здравоохранения в нашей стране. Таким образом, членство в ОЕСІ для нас — значимый шаг к интеграции в европейское сообщество.

Подготовила **Катерина Котенко**

## НОВОСТИ

### Разработан новый метод диагностики рака легких

В настоящее время для диагностики злокачественной опухоли легких необходимо проведение рентгенологического исследования и биопсии опухоли. Оба исследования оказывают отрицательное влияние на организм человека. Новое диагностическое оборудование (фотоколориметр), разработанное американскими учеными, позволит определять наличие раковых клеток в легких благодаря анализу биомаркеров в выдыхаемом воздухе. Сенсоры прибора определяют уникальное сочетание летучих органических соединений — так называемую метаболитическую подпись — в пробе воздуха, выдыхаемого пациентом. Различные виды злокачественных новообразований обуславливают разное соотношение метаболитических веществ в выдыхаемом воздухе, поэтому по результатам исследования можно определить также и подвид рака.

Если в первой версии аппарата использовалось 24 различных реагента для определения биомаркеров, то в текущей версии прибора их количество увеличено до 130.

В клинических испытаниях, проведенных группой американских ученых из Клиники Кливленда (штат Огайо) под руководством Питера Маццоне, показано, что точность работы современного сенсора-фотоколориметра достигает 83%. Этот результат сравним с эффективностью компьютерной томографии. Кроме того, фотоколориметр способен идентифицировать подвиды рака легкого с точностью до 90% (определять плоскоклеточный, мелкоклеточный рак легкого и аденокарциному).

Новая разработка является удобной и экономически выгодной альтернативой существующим методам диагностики рака легких. Авторы исследования отмечают, что данный метод может стать удачным дополнением к компьютерной томографии, помогая онкологам в установлении точного диагноза.

### Оптимизация диагностики и терапии рака пищевода

Открытие ученых, входящих в состав Совета медицинских исследований (Medical Research Council), имеет огромное значение для своевременной диагностики и эффективного лечения рака пищевода на ранних этапах. Исследователи обнаружили изменения в молекулярной структуре полисахаридов в клетках при пищевом Барретта. Кроме того, был предложен способ своевременного выявления этих клеток при помощи флуоресцентного зонда. В исследовательской работе использована методика, предложенная учеными из Нью-Йоркского университета (США), в основе которой лежит способность белков-лектинов связываться с неизменными углеводами здоровых клеток. Свечение лектинов, прикрепленных к флуоресцентной метке, четко обозначает здоровые клетки, визуализируя островки клеточной атипии.

Одним из современных инструментов ранней диагностики онкологических заболеваний внутренних органов является гамма-камера, позволяющая выявлять патологические очаги при помощи радионуклидного метода. Однако преимущество предложенной методики заключается в том, что она позволяет эффективно бороться с таким заболеванием, как пищевод Барретта — состояние, предшествующее развитию раковой опухоли. Своевременное удаление патологически измененных клеток будет препятствовать развитию злокачественной опухоли.

### Витамин С улучшает результаты лечения пациентов с опухолями мозга

К такому выводу пришли ученые из Университета Отаго (Новая Зеландия). В ходе исследования они проанализировали эффективность лечения у пациентов, которые в ходе лечения дополнительно принимали витамин С, и у участников контрольной группы. Выяснилось, что высокие дозы витамина С улучшают переносимость лучевой терапии и способствуют уничтожению клеток опухоли головного мозга. В ходе испытаний новой методики на животных была выявлена способность витамина С уничтожать и другие виды опухолей, однако для получения нужного эффекта необходимо проводить внутривенные инъекции витамина.

www.novoteka.ru

**Передплата з будь-якого місяця!  
У кожному відділенні «Укритими»!  
За передплатними індексами:**

Здоров'я України®

«МЕДИЧНА ГАЗЕТА  
«ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ – XXI СТОРІЧЧЯ»

**35272**

ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«ОНКОЛОГІЯ, ГЕМАТОЛОГІЯ, ХІМІОТЕРАПІЯ»

**37634**

ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«НЕВРОЛОГІЯ, ПСИХІАТРІЯ, ПСИХОТЕРАПІЯ»

**37633**

ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР «ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ,  
ГЕПАТОЛОГІЯ, КОЛОПРОКТОЛОГІЯ»

**37635**

ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«КАРДІОЛОГІЯ, РЕВМАТОЛОГІЯ, КАРДІОХІРУРГІЯ»

**37639**

ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«ПУЛЬМОНОЛОГІЯ, АЛЕРГОЛОГІЯ, РИНОЛАРИНГОЛОГІЯ»

**37631**

ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ, РЕПРОДУКТОЛОГІЯ»

**89326**

ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«ДІАБЕТОЛОГІЯ, ТИРЕОЇДОЛОГІЯ, МЕТАБОЛІЧНІ РОЗЛАДИ»

**37632**

ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«ХІРУРГІЯ, ОРТОПЕДІЯ, ТРАВМАТОЛОГІЯ»

**49561**

НАШ САЙТ:

**www.health-ua.com**

Архів номерів  
«Медичної газети  
«Здоров'я України»  
з 2003 року

У середньому  
понад 8000  
відвідувань  
на день