

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЁТОВ ПРИ ПОДАЧЕ ДОКУМЕНТОВ НА МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГРАНТ

Довнар Р.И.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Одной из существенных проблем, с которыми сталкиваются молодые белорусские исследователи является ограниченность доступных денежных средств для выполнения научных исследований. Возможным вариантом решения данной проблемы является получение гранта [1].

Под понятием гранта подразумевается вид субсидии, которая предоставляется юридическим или физическим лицом другому юридическому или физическому лицу для выполнения конкретных проектов, образования, поездок связанными с научными или исследовательскими целями. Грант выделяется в виде определённой денежной суммы, направленной на компенсацию понесённых расходов.

В странах Европы и Америке система финансирования научных исследований в форме грантов сложилась давно, в настоящее время с её помощью финансируется большинство научных исследований [2].

Поэтому всеобщее обучение молодых белорусских исследователей существующей системе получения и использования грантов является актуальным направлением развития белорусской науки. В то же время, при получении гранта молодые учёные сталкиваются не только с проблемой грамотного оформления документации, но и обоснованных и правильных экономических расчётов, участие в проведении ряда экономических операций, связанных с расходованием денежных средств.

Одновременно в мире наблюдается растущая конкуренция среди исследователей, особенно молодых, за получение гранта, в связи с чем подготовка и планирование успешного исследовательского плана становится очень важным. Для успешной заявки на получение гранта требуются два ключевых момента: 1) научная новизна исследования с проработанным планом реализации и 2) надлежащее планирование расходов [1].

Цель. Дать представление о ключевых моментах, учитываемых при планировании и написании раздела расчёта затрат заявки на медицинский исследовательский грант.

Методы исследования. В ходе выполнения работы произведен анализ основных разделов расчёта затрат и требований, предъявляемых международными фондами-грантодателями к их содержанию.

Результаты и их обсуждение. Расчёт затрат – это количественное выражение финансового плана будущих расходов на проект за определенный период времени. Бюджетный план является ключевым элементом заявки на грант. Он

демонстрирует требуемую стоимость предлагаемого проекта для спонсоров и определяет как организация или учёный будет тратить деньги в заданный период времени и куда они пойдут.

Проформы заявок на предоставление грантов и представление раздела расчёта затрат могут различаться между различными учреждениями, однако основные части бюджетного плана весьма схожи.

Раздел расчёта затрат разделён на две категории: прямые и косвенные.

Прямые затраты это те, которые будут произведены специально для осуществления проекта. Прямые затраты включают расходы на заработную плату персонала, материалы, оборудование и поездки. Среди них выделяют повторяющиеся и разовые расходы в течение периода исследования.

Зарботная плата персонала будет рассчитана исходя из количества должностей, ставок, отчислений в ФСЗН, Белгосстрах (для Республики Беларусь), количества месяцев работы каждого сотрудника.

Периодические расходы – это те, которые являются переменными и которые продолжаются на протяжении всей продолжительности проекта. В эту категорию входят расходные материалы, химикаты, стеклянные изделия, диагностические комплекты, канцелярские принадлежности, ксерокопии, связь, почтовые расходы, плата за телефон, анкеты, расходы на публикацию, перепечатки, переплёт и т. д. Также сюда могут быть включены выплаты пациентам или участникам исследовательского проекта, плата за питание.

Единовременные расходы – это разовые или не повторяющиеся через определенные промежутки времени. В эту категорию входят оборудование или инструменты с принадлежностями, программным обеспечением, компьютером, принтером, дополнительные электронные элементы для уже имеющегося оборудования в вашей лаборатории. Процентная доля затрат, выделяемых на оборудование, варьируется среди грантодателей от 25% до 90% всего бюджета. Однако некоторые из фондов категорически запрещают покупку оборудования за счёт средств гранта.

Затраты на командировки включают в себя расходы для участия в совещаниях, конференциях, семинарах и учебных программах. Также в этом разделе могут быть предусмотрены расходы на поездки для сбора данных, обследования и посещения других центров при многоцентровом исследовании.

Косвенные затраты – это затраты, которые не могут быть напрямую связаны с конкретными расходами проекта, но необходимы для запуска проекта. Они также называются накладными расходами. Сюда входят аренда лаборатории, других помещений, предоставляемых учреждением, коммунальные платежи, аренда других объектов предоставляемых учреждением для запуска предлагаемого исследовательского проекта. Данные накладные расходы обычно составляют около 5-15% от общего бюджета и поступают непосредственно в учреждение.

Большинство фондов требуют представления бюджетного обоснования по всем пунктам, описанным выше. Необходимо указать необходимость каждой

отдельной статьи в бюджете с разбивкой по пунктам и по годам. Должна быть выполнена количественная оценка общих затрат по отдельным статьям и документам. При написании бюджетного обоснования важно следовать тому же порядку, что и при расчёте затрат. Например, если требуется оборудование, такое как цветной доплер, то следует обосновать необходимость его приобретения основанной на методологии исследования. Аналогичным образом производится обоснование для разовых расходов, разбивка расходных материалов по статьям и годам со стоимостью и расчётом в соответствии с протоколом исследования.

При подаче документов на большинство грантов после тщательно расписанных затрат по вышеперечисленным статьям производится калькуляция сметной стоимости проекта, отражающая суммарные цифры по разделам.

Выводы. Таким образом, при подаче документов на грант следует учитывать не только новизну идеи, оригинальность подхода для её реализации, но и грамотно расписанные затраты для осуществления гранта, так как необходимо помнить, что последний будет оценён не только специалистами в данной области науки, но и экономистами. С точки зрения мировой практики, слишком высокий или слишком низкий бюджет в отношении исследовательского проекта являются подозрительными, уменьшая шансы на получение гранта. Поэтому грамотное экономическое обоснование и расчёт затрат достаточно важны для получения положительного решения на выделение гранта.

ЛИТЕРАТУРА

1. Koppelman, G. H. Successful grant writing / G. H. Koppelman, J. W. Holloway // Paediatric Respiratory Reviews. – 2012. – Vol. 13, № 1. – P. 63-66.

2. Barbeta, G. P. Regulating European grant-making foundations. Lessons from the USA experience? / G. P. Barbeta, L. Colombo, G. Turati // Journal of Policy Modeling. – 2015. – Vol. 37, № 5. – P. 763-781.

ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ФЛОРЫ У ПАЦИЕНТОВ ХИРУРГИЧЕСКИХ СТАЦИОНАРОВ Г.ГРОДНО

Довнар Р.И., Акуленко О.В.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Значительная часть современных достижений в хирургии напрямую обусловлена успехами в профилактике и лечении хирургической инфекции [1]. В настоящее время несмотря на широкое применение антибиотиков, ряда других средств и методов, количество пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями мягких тканей и гнойными послеоперационными раневыми осложнениями не имеет существенной тенденции к снижению [1]. Более того, в последнее время наметилась тенденция к их увеличению [2]. Пациенты с гнойно-