

Награда за исследования в области онкологии | La recherche oncologique récompensée

Автор: Заррина Салимова, [Берн](#), 19.09.2023.



Лауреат Никола Ачето (в центре) с Георгом Штюсси (президентом Швейцарской лиги против рака) и Нэнси Хайнс (президентом научного комитета). Фото: liguecancer.ch

Швейцарская лига борьбы с раком присудила премию Роберта Веннера Никола Ачето за его исследования образования метастазов.

|
La Ligue suisse contre le cancer a décerné le prix Robert Wenner à Nicola Aceto pour ses

travaux sur le cancer métastatique.

La recherche oncologique récompensée

Сезон швейцарских научных наград продолжается. Не так давно мы [рассказывали](#) о лауреатах премий Лациса и Марселя Бенуа. Теперь же стало известно о награждении профессора Федеральной политехнической школы Цюриха (ETHZ) Никола Ачето премией Роберта Веннера, присуждаемой Швейцарской лигой борьбы с раком молодым ученым, работающим в области профилактики, скрининга и борьбы с онкологическими заболеваниями.

Никола Ачето родился в Италии в 1982 году, изучал медицинские и фармацевтические биотехнологии в Университете Восточного Пьемонта в Новаре, а затем получил докторскую степень в Институте Фридриха Мишера в Базеле. С января 2021 года он работает в ETHZ.

Работа профессора Ачето по изучению метастатического рака получила международное признание. Большинство злокачественных новообразований при появлении метастаз приводят к летальному исходу. Согласно статистике, ежегодно в мире от метастатических заболеваний умирает около 9 млн человек, поэтому исследование механизмов их образования имеет огромное значение.

Никола Ачето вместе со своей командой занимается изучением биологии циркулирующих опухолевых клеток (ЦОК) и их роли в распространении рака. Метастазы образуются из ЦОК, которые покидают первоначальную опухоль и по кровотоку попадают в другие органы. Выявление «слабых мест» в процессе формирования метастазов способствует разработке новых методов лечения. Результаты исследований профессора Ачето не только опубликованы в престижных научных журналах, но и успешно опробованы в ранних клинических испытаниях. Он, например, обнаружил, что особенно часто к образованию метастазов приводят скопления ЦОК, которые также являются ключевым фактором в развитии рака предстательной железы и рака молочной железы. Исследователь пришел к выводу, что, по всей вероятности, препараты, направленные против ЦОК, могут предотвратить или задержать распространение метастазов.

Премия в размере 80 000 франков будет использована для финансирования текущего исследовательского проекта. «От имени нашей исследовательской группы я хотел бы поблагодарить за эту награду. Это большая честь. Это подтверждает, что мы находимся на правильном пути в разработке новых решений для пациентов», - отметил лауреат на церемонии награждения.

Добавим, что не всем удастся построить такую блестящую карьеру, как Николо Ачето. Некоторые будущие медики вынуждены прервать обучение после провала. Так, до недавнего времени студенты Женевского университета (UNIGE), не сдавшие экзамен в конце первого года обучения, отчислялись навсегда и были вынуждены менять профессию или учиться за границей. Теперь это правило отменено: студенты, не сдавшие экзамен на первом курсе, могут вновь поступить на медицинский факультет UNIGE по истечении семи лет с момента их последнего зачисления. Изменения касаются обучения по специальностям «Медицина», «Стоматология» и «Биомедицинские науки». Эта мера лишь отчасти позволит решить проблему нехватки врачей. По оценкам вице-президента Швейцарской ассоциации врачей Филиппа Эггиманна, чтобы удовлетворить спрос, в Швейцарии необходимо ежегодно

готовить около 1 300 специалистов, однако в настоящее время швейцарские университеты каждый год выпускают только 1 100 молодых врачей. Дефицит усиливает зависимость от других стран: по состоянию на 2022 год, 15 783 врача (39,5%), практикующих в Швейцарии, имели иностранные дипломы. В наибольшей степени от нехватки специалистов страдают [женщины и дети](#).

[награда](#)



[Зарина Салимова](#)

Zaryna Salimava

Статьи по теме

[В Романдии не хватает педиатров и гинекологов](#)

[Клофазимин против рака груди](#)

[В Швейцарии растет число онкологических заболеваний, но снижается смертность](#)

[Новый онкологический центр в Женеве](#)

[Швейцарская антионкологическая "родинка"](#)

[Швейцарские онкологи выводят супер-клетки убийцы](#)

[Кибернож в борьбе с онкологией](#)

[Онкология в Швейцарии](#)

Source URL:

<https://nashgazeta.ch/news/education-et-science/nagrada-za-issledovaniya-v-oblasti-onkologii>