



CORNING

Corning Life Sciences

## Виртуальный день 3D-культивирования для пользователей

24 сентября, 2020 | Прямая трансляция

### Программа

| Время | Докладчик                | Организация                                                | Тема                                                                                                                                                                         |
|-------|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:30  | Приветствие              |                                                            | Регистрация                                                                                                                                                                  |
| 9:50  | Dr. Peter Weiser         | Corning Life Sciences                                      | Приветствие                                                                                                                                                                  |
| 10:00 | Vincenzo Corbo           | University of Verona                                       | Применение органоидов для моделирования клеточных взаимодействий при PDAC (аденокарциноме поджелудочной железы)                                                              |
| 10:35 | Audrey Ferrand           | CR1 INSERM, Institute for Research in Digestive Health     | Взаимодействие между окружающей средой и кишечным эпителием: органоиды играют роль                                                                                           |
| 11:10 | Hilary Sherman           | Corning Life Sciences                                      | Демонстрация решений от Corning                                                                                                                                              |
| 11:40 | Antonio Barbáchano       | Biomedical Research Institute, IIBm-CIBERONC               | Использование органоидов из нормальной и раковой ткани, полученных от пациентов с колоректальным раком, для исследования эффектов витамина D и анализа лекарственных средств |
| 12:15 | Mårten Fryknäs           | Uppsala University                                         | Культуры многоклеточных опухолей для скрининга и выявления контекстно-зависимых уязвимостей                                                                                  |
| 12:50 | Corning Life Sciences    |                                                            | Семинар: 3D-культивирование и подходы к скринингу                                                                                                                            |
| 13:20 | <b>Перерыв на обед</b>   |                                                            |                                                                                                                                                                              |
| 14:30 | Alessandro Furlan        | PhLAM Laboratory of Physics of Lasers, Atoms and Molecules | 3D-матрикс раскрывает ключевую роль фактора транскрипции Ets-1 в взаимодействии клеток рака груди с окружающей средой                                                        |
| 15:05 | Maxime Mahé              | INSERM (CRCN) Nantes                                       | Использование стволовых клеток для изучения здоровья и болезней: шаг в мир органоидов                                                                                        |
| 15:40 | Xavier Gidrol            | CEA, IRIG, Grenoble                                        | Функциональная геномика на основе органоидов в изучении развития и канцерогенеза                                                                                             |
| 16:15 | Специалист по применению | Corning Life Sciences                                      | Демонстрация решений от Corning                                                                                                                                              |

|       |                          |                                              |                                                                                                                    |
|-------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:45 | Pierre-Emmanuel Ceccaldi | Paris Diderot University at Institut Pasteur | Вирусы и защитные механизмы клетки-хозяина                                                                         |
| 17:20 | Nicolas André            | Corning Life Sciences                        | Новые инструменты для 3D-исследований: удобное культивирование органоидов и эффективное масштабирование сфероидов. |
| 17:50 | Лекторы                  |                                              | Семинар по ответам на вопросы участников                                                                           |
| 18:20 | Dr. Peter Weiser         | Corning Life Sciences                        | Заключительная речь                                                                                                |
| 18:30 | Заключение               |                                              | Открытие виртуальной «рабочей» комнаты                                                                             |

#### СПИКЕРЫ:



##### **Vincenzo Corbo**

Доцент кафедры молекулярной онкологии, кафедра диагностики и общественного здравоохранения Университета Вероны



##### **Audrey Ferrand**

Кандидат наук в области фармакологии и клеточной биологии, руководитель группы CR1 INSERM Институт исследований здоровья пищеварительной системы  
INSERM u1220, INRA u1416, Университет Поля Сабатье, Национальная ветеринарная школа Тулузы



##### **Hilary Sherman**

Старший научный сотрудник по клеточной биологии  
Corning Incorporated, Life Sciences



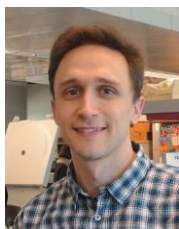
##### **Antonio Barbáchano**

Исследователь  
Институт биомедицинских исследований Альберто Солса, IIBm-CIBERONC  
Член Научно-исследовательского института здравоохранения больницы Ла-Паса (IdiPAZ), член Сети онкологических центров биомедицинских исследований (CIBERONC)



##### **Mårten Fryknäs**

Доцент и старший преподаватель кафедры медицинских наук Уппсальского университета



**Alessandro Furlan**

Контрактный исследователь  
Лаборатории физики лазеров, атомов и молекул, премия молодым исследователям региона Hauts de France  
Contractual Researcher



**Maxime Mahé**

Доцент-исследователь в INSERM  
(CRCN) Нантского университета



**Xavier Gidrol**

Директор лаборатории BGE-U1038 (CEA / INSERM / UGA), руководитель лаборатории БИОМИКИ CEA, IRIG



**Pierre-Emmanuel Ceccaldi**

Профессор Университета Парижа Дидро при Институте Пастера



**Nicolas André**

Менеджер по научным приложениям и поддержке  
Corning Incorporated, Life Sciences

**CORNING**

Corning B.V.  
Life Sciences  
Fogostraat 12  
1060 LJ  
Amsterdam The  
Netherlands  
[CSEurope@corning.com](mailto:CSEurope@corning.com)  
[www.corning.com/lifesciences](http://www.corning.com/lifesciences)

For additional product or technical information, visit [www.corning.com/lifesciences](http://www.corning.com/lifesciences)  
or call +31 20 659 60 51.

For a listing of trademarks, visit [www.corning.com/clstrademarks](http://www.corning.com/clstrademarks). All other trademarks are the property of their respective owners.