

БИЕННАЛЕ ПАЛЕОПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ В ЛИЛЛЕ, ФРАНЦИЯ. 27–29 АВГУСТА, 2012 ГОДА

В конце августа 2012 года (27–29 августа) во французском Лилле собрались уже в 19-й раз члены Палеопатологической ассоциации (PPA). Традиционно это мероприятие происходит в Европе раз в два года, тогда как в Америке – это ежегодный форум. Каждый раз на европейском и американском континентах конференция происходит в той стране, которая заслуженно привлекает внимание коллег в области палеопатологии.

На протяжении многолетней истории ассоциации Франция уже несколько раз принимала палеопатологов в разных университетских центрах страны. И это очевидно, так как французская школа одна из ведущих в этой области знаний.

Джозель Блонде (Joel Blondiaux) – председатель Оргкомитета конференции в приветственной речи обратил внимание, что в этот раз научный девиз конференции отражает междисциплинарные интересы антропологии и медицины, объединенные философской концепцией изучения человека в прошлом и настоящем в естественнонаучном и гуманитарном поле. Он предложил посвятить это научное мероприятие памяти выдающегося палеопатолога, американского ученого Дональда Дж. Ортнера (1939–2012), которого коллеги считают непревзойденным в интерпретации данных палеопатологии в биокультурном контексте (илл. 1).

В 1981 году Д. Дж. Ортнер вместе со своим коллегой из Смитсоновского института (где ученый проработал всю свою жизнь) впервые опубликовал энциклопедический труд, посвященный идентификации патологий на костных останках человека [Donald J. Ortner, Walter G. J., Putschar Identification of Pathological Conditions in Human Skeletal Remains. 1981]. В этой работе он сумел показать перспективность использования данных медицины и антропологии для решения многих биологических и гуманитарных научных проблем.



Илл. 1. Дональд Дж. Ортнер (Donald J. Ortner)

Несмотря на длинный перечень его трудов, именно этот является «визитной карточкой» ученого. Книга пережила несколько переизданий; и не одно поколение палеопатологов выросло и еще вырастет, используя материалы и разработки Ортнера.

Карьера Дональда Дж. Ортнера складывалась из трех важных составляющих: учитель, ученый и организатор науки. Он был Учителем по своему складу характера. Все, кому довелось быть его учениками, отмечают открытость и постоянную готовность к помощи, невзирая на обычную нехватку времени загруженного разными обязанностями маститого ученого. Дон (как его звали коллеги) обладал хорошим чувством юмора, и это помогало ученикам легче воспринимать сложную и многоступенчатую по восприятию науку. Общаясь с Доном Ортнером в 1994 и 1997 г. в положении «учитель-ученик», я неоднократно ловила себя на мысли, что злоупотребляю его временем, но заставить себя завершить консультацию было каждый раз очень трудно. Эти встречи

оказали на меня и мою научную деятельность гораздо большее влияние, чем я могла себе представить. Много лет спустя часто ловлю себя на мысли, что пытаюсь следовать ходу его рассуждений, всякий раз читая новые материалы или лекции по палеопатологии.

Как Ученый – Д.Дж. Ортнер оставил много интересных разработок в области изучения и диагностики практически всех заболеваний, поражающих костную систему в той или иной степени.

Как организатор науки он стоял у истоков Палеопатологической ассоциации и знаменитых на весь мир Спецкурсов по палеопатологии человека, которые читались им и его друзьями-коллегам сначала в Вашингтоне в Национальном музее естественной истории Смитсониевского института, а позднее уже в Англии (Брэдфордском и Дарэмском университетах). В разное время он был директором Национального Музея естественной истории в Смитсониевском институте (США), заведующим лабораторией палеопатологии, заведующим отделом физической антропологии Национального Музея естественной истории, экспертом во многих журналах и фондах. 29 апреля 2012 года жизнь ученого внезапно оборвалась из-за скоротечного течения болезни.

Еще много трогательных слов звучало в адрес Д.Дж. Ортнера на церемонии открытия конференции. Выступил его ближайший друг и коллега английский профессор К. Манчестер (K. Manchester), главный редактор журнала *International Journal of Paleopathology* Дж. Бикстра (J. Buikstra) и др.

Научная сессия первого дня началась с секции по методологии, где представили Израиля, Франции и Австрии обсуждали методологические возможности использования компьютерной томографии, 3D ресурсов в научной и преподавательской деятельности (I. HersHKovitz; J. Abramov и др.; H. Coqueugniot и др.; K. Salo и др.), ультра-структурных радиологических исследований палеоантропологических кремаций – источника, крайне редко используемого в науке из-за очевидных естественных ограничений информации (L. Ventura и др.).

Следующее заседание, посвященное проблемам систематизации данных по развитию и распространению сифилиса и туберкулеза в разные хронологические периоды на территориях Евразии и Америки, открыла пленарная лекция Анны Грауер (Anna Grauer) из университета Чикаго, которая провела системный анализ достижений в этой области палеопатологии. В устных докладах других ученых были рассмотрены различные аспекты диагностики и распространения этих заболеваний в исторические периоды Евразии и Аме-

рики (C. Roberts & N. Lynnerup; D.C. Cook; M. Teschler-Nicola и др.). Оживленную дискуссию вызвал доклад английских исследователей, посвященный эволюции туберкулеза в плейстоцене (D. Minnikin и др.). Команда представила данные по различным наукам, включая палеогеномику.

Особого внимания на этой сессии удостоилась секция по паразитологии. В ней выступили палеозоологи, историки, медики, археологи и антропологи. Это были, главным образом, представители европейской и американской школ, а также, впервые на PPA выступили ученые из Кореи (D. Hoon Shin и др.).

Первый день заседания завершился специализированной секцией, посвященной исследованиям палеоДНК в различных странах. Выступили ученые из Германии (K. Bos и др.; A. Nerlich и др.; N. Nicklisch и др.), Италии (A. Zink и др.), Скандинавии (C. Economou и др.), Англии (Sh. Eregat и др.; O. Lee), Израиля (M. Feldman и др.). Отметим высокий уровень лабораторной базы и алгоритма исследований этих коллективов.

Второй день конференции стартовал докладами, посвященными анализу травм и маркеров стресса на примере доисторических групп. Выступили ученые из разных стран Западной и Восточной Европы. Отметим, что благодаря решению членов Оргкомитета, значительной долей выступивших были аспиранты последнего года обучения, которые представили основные результаты своих диссертационных исследований (H. Cohen, H. De Boer, J. Kozakaite, S. Villotte и др.).

Секцию по результатам использования изотопного анализа в палеопатологии открыла пленарная лекция директора Центра эволюционной медицины Цюрихского университета Франка Рюли (Frank RUHLI). Доклады участников секции были посвящены главным образом исследованию материалов средневековой Баварии, античной Греции, Рима, средневековой Польши и Италии. Ученые обсуждали возможности этого метода, границы интерпретации полученных данных в контексте археологии.

Послеобеденное заседание было посвящено проблемам популяционного анализа в палеопатологии. Ученые из Англии, Италии, Израиля и стран Скандинавии на примере различных антропологических выборок показали возможности применения популяционного анализа (C. Arcini, P. Bennike, R. Bianucci и др.; H. May и др.; B. Veselka и др.). Отметим, что при этом исследования опирались не только на фактический антропологический материал, а и поддерживались изысканиями исторических источников и построением математических моделей.

Отдельной секцией были представлены доклады по одонтологии. Рассматривались традиционные для палеопатологии аспекты распространения некоторых зубных болезней (кариеса, парадонтоза), и маркеров стресса (эмалевая гипоплазия), редких зубных аномалий (M. Krenz-Niedbala и др.; F. Maixner и др.; Z. Miliauskienė и др.; R. Seiler и др.).

Второй день конференции завершился презентацией специальных исследований. Например, 3D анализ травмы ребенка Кафзех 11 (A.-M. Tillier и др.). Остеологические свидетельства ахондропластической карликовости на примере анализа семьи XIX века из Дании (A. Waters-Rist и др.).

Вечером участники конференции имели возможность неформального общения за изысканным ужином в одном из лучших ресторанов города. Для гостей был дан концерт струнного квартета, игравшего произведения А. Дворжака, В. Моцарта и др.

Последний день конференции начался со специального заседания секции, посвященной изучению мумий. Традиционно были представлены результаты исследований материалов из Египта, Перу и Италии. Впервые были представлены результаты международного проекта по изучению мумий из Кореи (I. HersHKovitz и др.).

Секция по проблемам палеоревматологии открылась пленарной лекцией французского профессора Оливье Дютюра (Olivier DUTOUR), который поднял важный для современной науки вопрос о выстраивании алгоритма популяционных исследований с применением методов математики и 3D ресурсов, и в частности для диагностики болезней суставов и позвоночника. Ученый обратил внимание, что увлеченность методиками современных технологий не является залогом успеха, если ученый не подводит методологический базис в своем исследовании. Последующие выступления отличались корректной постановкой экспериментов и разработкой методики диагности-

ки различных нарушений суставов длинных костей и позвоночника. Можно обратить внимание на успешное выступление представителей израильской школы (G. Dag и др.; D. Stein и др.). Длительную дискуссию вызвал доклад австрийского исследователя Мартина Хейслера (M. Haeusler и др.), посвященный анализу подвывиха позвонков в детском возрасте у ребенка Homo erectus из Кении (KNM-WT 15000).

После обеда участники конференции разделились на несколько групп, принявших участие в одновременных практических сессиях. Всего было 4 сессии. Две из них с использованием коллекций из Литвы, России и Великобритании были проведены в специальных лабораториях медицинского факультета университета Лилля. Участники конференции имели возможность послушать вводные лекции по диагностике военных травм (от разного типа оружия) и диагностике проказы на костных останках, а затем провести самостоятельные диагнозы на материалах выставленных коллекций при последующей консультации кураторов сессий. В помещении основной аудитории конференции остальные участники ознакомились с методами изучения мумий и вопросами диагностики и интерпретации феномена пороза костной ткани.

При подведении итогов конференции многие участники отметили важность международных исследований, когда разные школы, объединяясь одной научной задачей, обогащают друг друга новациями при тесном сотрудничестве. Более того, сотрудничество позволяет следовать стандартизации методик фиксации информации, процесса активно начавшегося в начале 90-х годов прошлого века, и приведшего к публикации Стандартов палеопатологического исследования. Ученые единогласно согласились с предложением Бюро Палеопатологической ассоциации провести следующую биеннале в Лунде (Дания), а в 2016 году в Москве (Россия).

Бужилова А.П.