



ЕГИПЕТ И СОПРЕДЕЛЬНЫЕ СТРАНЫ

EGYPT AND NEIGHBOURING COUNTRIES

Электронный журнал / Online Journal

Выпуск 4, 2019

Issue 4, 2019

DOI: 10.24411/2686-9276-2019-00011

Предварительный отчет о работе с мумифицированными останками из гробницы TT 23 в Луксоре (по материалам полевого сезона 2019 г.)

А. О. Китова

Младший научный сотрудник Центра египтологических исследований РАН
aafanasieva@yandex.ru

С 2006 г. Центр египтологических исследований РАН ведет археологические работы в фиванской гробнице № 23 (ТТ 23). В ходе полевого сезона 2019 г. были изучены и описаны фрагменты 13 мумифицированных тел. Для каждого индивида произведена реконструкция процедуры мумификации. В результате были выявлены признаки как общие для всех погребенных, так и разделяющие их на группы. Полученные данные помогут установить локальные варианты обряда мумификации, практиковавшиеся на памятнике в разные периоды его существования.

Ключевые слова: фиванский некрополь, гробница Чаи, ТТ 23, мумификация.

Фиванская гробница № 23 (ТТ 23) расположена в местности Шейх-абд-аль-Курна (эль-Хоха, Луксор). Ее построили в середине эпохи Нового царства для Чаи, писца царской канцелярии при дворе фараона Меренптаха (XIX династия). Оригинальная архитектура усыпальницы претерпела многочисленные изменения, поскольку ее использовали для захоронений вплоть до римского времени. Самые ранние описания гробницы относятся к 1840-м гг., а первые археологические раскопки в ней были произведены Р. Мондом в 1904–1905 гг.¹ Начиная с 2006 г. исследования на памятнике ведет Центр египтологических исследований РАН (ЦЕИ РАН).

В течение полевых сезонов 2006–2014 гг. при расчистке помещений гробницы из заполнения было извлечено большое количество разрозненных костей и фрагментов мумифицированных тел. По предварительной оценке останки принадлежат более чем 100 индивидам. Изучение костных останков из заполнения помещений позволило

¹ Ivanov 2018.

сделать ряд важных выводов об образе жизни населения, представители которого захоронены в гробнице². Фрагменты мумифицированных тел за счет хорошей сохранности мягких тканей также могут быть ценным источником дополнительной информации об образе жизни и здоровье как отдельного индивида, так и сообщества в целом. Кроме того, изучение особенностей сохранности мягких тканей позволяет детально реконструировать процедуру мумификации, которой подвергся каждый из индивидов после смерти. Полученные таким образом сведения помогают выявить локальные варианты обряда мумификации, практиковавшиеся на памятнике в разные периоды его существования³.

По степени сохранности мумифицированные останки из заполнения помещений гробницы ТТ 23 можно условно разделить на три категории:

- 1) голова;
- 2) фрагмент туловища с частично сохранившимися конечностями;
- 3) фрагмент конечности.

В задачи ЦЕИ РАН в ходе полевого сезона 2019 г. входило изучение части мумифицированных останков с целью реконструкции процедуры мумификации, применявшейся к каждому индивиду. Для этого были отобраны и описаны фрагменты тел 13 индивидов, сохранность которых соответствовала второй категории (фрагмент туловища с частично сохранившимися конечностями). Описание проводилось по следующей схеме:

- 1) общая сохранность представленного на исследование фрагмента тела;
- 2) пол и возраст, определенные по первичным половым признакам и по доступным для исследования костям скелета с использованием стандартных антропологических методик⁴;
- 3) положение рук;
- 4) состояние кожи, в том числе наличие видимого слоя черного смолистого вещества на ее поверхности;
- 5) наличие доступа к полостям тела, через которые в древности могли осуществляться манипуляции с внутренними органами;
- 6) сохранность внутренних органов;
- 7) наличие в полостях тела различных наполнителей (смолы, текстиля, свертков с внутренними органами и т. д.).

Результаты исследования

Мумия № 1 (№ 08-09/0150/2; рис. 1)

Фрагмент туловища ребенка пяти-шести лет. Первичные половые признаки не сохранились, что исключает возможность определения пола. Тело покрыто остатками текстиля. Положение рук не определяется. Сохранившаяся кожа плотная, сухая. Поверхность кожи равномерно покрыта тонким слоем черного смолистого вещества. В абдоминальной области смолистое вещество скопилось в складках кожи.

² Васильев, Иванов 2008; Иванов 2014.

³ Fóthi et al. 2010; Aufderheide et al. 2004.

⁴ Buikstra, Ubelaker 1994.

На сохранившейся части брюшной стенки отсутствует разрез, через который могли производиться манипуляции с внутренними органами. Однако, принимая во внимание степень разрушения кожи в этой области, полностью исключить наличие разреза нельзя. Мягкие ткани перианальной области разрушены, что не позволяет оценить, производились ли манипуляции с внутренними органами через анальное отверстие. Внутренние органы извлечены частично. Полости тела ничем не заполнены.

Реконструкция процедуры мумификации. Внутренние органы грудной и брюшной полостей были частично извлечены. Полости тела ничем заполнены не были. Тело было обезвожено, после чего поверхность кожи была промазана тонким слоем черного смолистого вещества. Когда производилась эта манипуляция, усопший лежал на спине, в результате чего избыток вещества скопился в складках кожи на животе. После этого тело было обмотано большим количеством бинтов, пропитанных бальзамирующим раствором.



Рис. 1. Мумия № 1 (№ 08-09/0150/2)

Мумия № 2 (№ 08-09/0150/1; рис. 2)

Частично разрушенное мумифицированное тело принадлежит мужчине 35–45 лет. Пол определен по первичным половым признакам, возраст — по состоянию доступных для исследования костей скелета. Частично сохранились остатки текстильных обмоток. Руки мумии были скрещены на груди.

Кожа толщиной 3–4 мм плотная, сухая. Ее поверхность черная, равномерно покрыта тонким слоем смолистого вещества. В результате действий грабителей и последующих перемещений в составе заполнения гробницы мумия была сильно повреждена — передняя брюшная стенка сохранилась не полностью, что не позволяет зафиксировать наличие или отсутствие разреза на ней. Анальное отверстие умеренно расширено.

Внутренние органы грудной и брюшной полостей отсутствуют. Обе они заполнены застывшим смолистым веществом черного цвета. Наибольшее количество этого вещества скопилось в брюшной полости слева.

Реконструкция процедуры мумификации. Внутренние органы грудной и брюшной полостей были извлечены, тело — обезвожено, полости тела — заполнены смолой (она распределена внутри неравномерно, а на некоторые участки не попала вовсе), поверхность кожи — смазана черным смолистым веществом. После этого тело было замотано в большое количество слоев бинтов, часть которых была пропитана бальзамирующим раствором.



Рис. 2. Мумия № 2 (№ 08-09/0150/1)

Мумия № 3 (№ 2007/0021/5; рис. 3)

Таз и бедра женщины 35–45 лет. Пол и возраст установлены по доступным для исследования костям скелета. На задней поверхности тела сохранились остатки текстиля. Положение рук определить невозможно. Кожа сухая, хрупкая, неравномерной толщины. Цвет кожи варьируется от светло-коричневого на участках, которые ничем не покрыты, до черного на участках, покрытых смолистым веществом. В некоторых местах толщина покрытия достигает 5 мм.

Плохая сохранность мягких тканей не позволяет зафиксировать разрез передней брюшной стенки, расширенное анальное отверстие или любой другой доступ к полостям тела. По той же причине невозможно определить, были ли извлечены внутренние органы. Однако сохранность достаточна для того, чтобы утверждать, что отсутствуют признаки заполнения брюшной полости и полости таза смолой, свертками с внутренними органами или текстилем.

Реконструкция процедуры мумификации. Тело было обезвожено, поверхность кожи — неравномерно промазана черным смолистым веществом. После этого тело было замотано в бинты. Плохая сохранность мягких тканей не позволяет реконструировать остальные этапы процедуры мумификации.



Рис. 3. Мумия № 3 (№ 2007/0021/5)

Мумия № 4 (№ 2007/0035; рис. 4)

Таз и левое бедро мумии, обернутые в большое количество бинтов. Верхние слои обмоток не сохранились. Бинты неравномерно пропитаны бальзамирующим раствором черного цвета. Тело принадлежит взрослой женщине. Пол определен по первичным половым признакам. Установить точный возраст не представляется возможным до полной расчистки костей скелета от текстиля и мягких тканей. Положение рук определить нельзя. Кожа толщиной 4 мм плотная, сухая. Ее поверхность имеет черный цвет, поскольку равномерно покрыта тонким слоем смолистого вещества. На поперечном срезе тела в левой боковой области виден разрез брюшной стенки. Внутренние органы отсутствуют. Брюшная полость и позвоночный канал заполнены затвердевшей смолой и свертками из внутренних органов и текстиля.

Реконструкция процедуры мумификации. Органы брюшной полости были извлечены через разрез передней брюшной стенки. Далее тело было тщательно обезвожено, брюшная полость — заполнена смолой, в которую были помещены свертки из внутренних органов и текстиля. Наружная поверхность тела была тщательно промазана смолистым бальзамирующим раствором черного цвета. Тело было замотано в большое количество бинтов, пропитанных черным бальзамирующим раствором.



Рис. 4. Мумия № 4 (№ 2007/0035)

Мумия № 5 (№ 2006/0059; рис. 5)

Туловище с обеими руками мужчины 35–45 лет. Пол и возраст определены по доступным для исследования костям скелета. Руки вытянуты вдоль тела, кисти сложены на тазу. Тело завернуто в большое количество бинтов разной ширины, неравномерно пропитанных черным бальзамирующим раствором.

Кожа сухая, тонкая — 1–2 мм в толщину. Черным смолистым веществом покрыта неравномерно. Так, в абдоминальной области покрытие отсутствует вовсе, а на область груди и руки нанесено неровными мазками. В левой боковой области виден разрез брюшной стенки (около 15 см в длину). Разрез забит фрагментами текстиля, которые проникают в брюшную полость, но не заполняют ее. Состояние анального отверстия и перианальной области оценить невозможно из-за плохой сохранности мягких тканей.

Внутренние органы грудной и брюшной полостей извлечены, полости тела ничем не заполнены. Один из извлеченных органов помещен между слоями бинтов в надлобковой области.

Реконструкция процедуры мумификации. Внутренние органы были извлечены через боковой разрез, тело — обезвожено, неравномерно смазано тонким слоем черного смолистого вещества и завернуто в большое количество слоев бинтов разной ширины. Между слоями бинтов в надлобковой области был помещен один из извлеченных внутренних органов.



Рис. 5. Мумия № 5 (№ 2006/0059)

Мумия № 6 (№ 2006/0060; рис. 6)

Туловище женщины 45–55 лет. Пол и возраст определены по доступным для исследования костям скелета. Положение рук установить невозможно.

Кожа сухая, плотная, около 3 мм в толщину, равномерно покрытая тонким слоем черного смолистого вещества. Брюшная стенка не сохранилась, что не позволяет констатировать наличие или отсутствие разреза. Анальное отверстие умеренно расширено и заткнуто текстилем.

Внутренние органы брюшной полости извлечены. Органы грудной полости были оставлены на месте (на задней стенке левой половины грудной клетки видны остатки левого легкого, залитые смолой). Обе полости заполнены смолой, текстилем и свертками из внутренних органов и текстиля.

Реконструкция процедуры мумификации. Органы брюшной полости были извлечены, тело — обезвожено, полости тела — заполнены смолой, текстилем и свертками с внутренними органами. Кожа была промазана черным смолистым веществом, после чего тело было обернуто в слои бинтов.

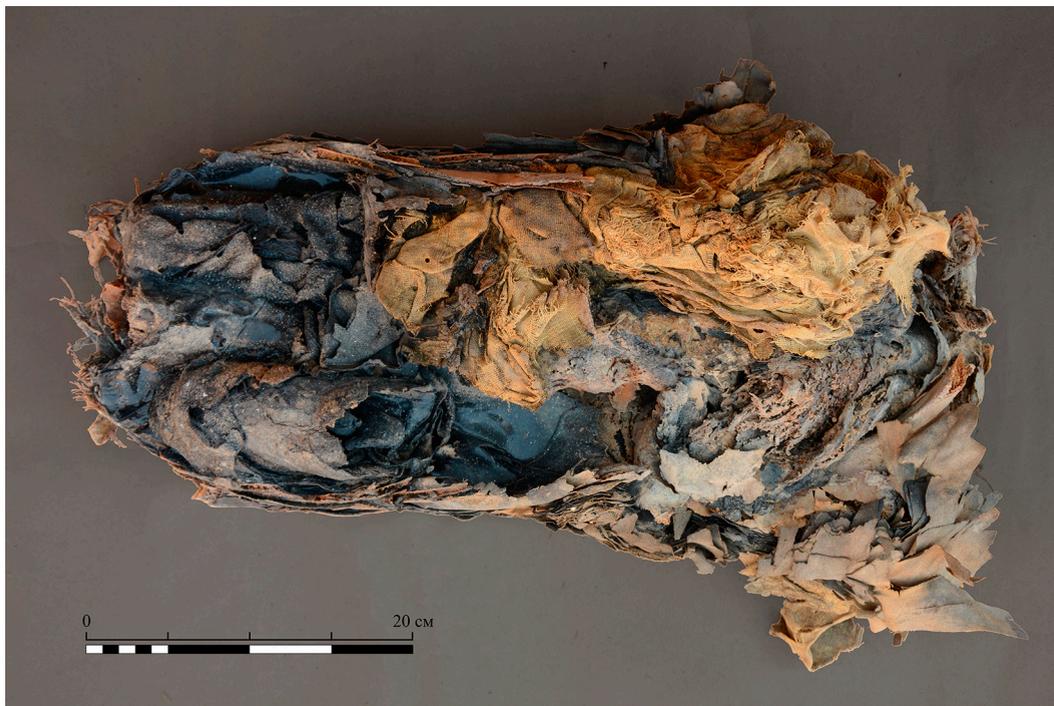


Рис. 6. Мумия № 6 (№ 2006/0060)

Мумия № 7 (№ 08-09/0025/3; рис. 7)

Фрагмент мумии (задняя часть грудной клетки, таз, оба бедра) в остатках текстильных обмоток. Верхние слои обмоток не сохранились. Тело принадлежит взрослому мужчине 35–45 лет. Пол определен по первичным половым признакам, возраст — по доступным для исследования костям скелета. Положение рук установить невозможно.

Кожа сухая, плотная, на спине ее толщина 3 мм. Поверхность кожи покрыта слоем смолистого вещества, имеет черный цвет. На спине толщина этого слоя неравномерная, в некоторых местах достигает 2–3 мм.

На сохранившемся фрагменте передней брюшной стенки признаков разреза нет, однако он мог быть сделан выше. Анальное отверстие умеренно расширено.

Органы грудной полости если и были извлечены, то не полностью, их остатки сохранились на задней стенке грудной клетки. Признаков заполнения грудной полости смолой, свертками или текстилем нет. Из брюшной полости органы извлечены, ничем заполнена она не была. Стенки брюшной полости сухие, светло-коричневого цвета.

Реконструкция процедуры мумификации. Органы брюшной полости были извлечены, тело — обезвожено. Грудная и брюшная полости ничем не заполнялись. Кожа была промазана густым смолистым бальзамирующим раствором, придавшим ей черный цвет. После этого тело было обернуто большим количеством бинтов.



Рис. 7. Мумия № 7 (№ 08-09/0025/3)

Мумия № 8 (№ 08-09/0193/1; рис. 8)

Таз и оба бедра мумии в остатках текстильных обмоток. Верхние слои обмоток утрачены. Тело принадлежит индивиду 35–55 лет. По сформированным из текстиля имитациям первичных половых признаков можно предположить, что это была женщина. Для более точного определения пола и возраста мумии необходимо снять большое количество пропитанных бальзамирующим веществом текстильных обмоток, что на данном этапе исследования представлялось неосуществимым. Положение рук установить нельзя.

Кожа сухая, плотная, ее поверхность покрыта равномерным тонким слоем смолистого вещества черного цвета. Толщина кожи на спине достигает 4 мм. По количеству складок кожи можно предположить, что женщина была тучной.

На передней поверхности брюшной стенки в левой боковой области сделан разрез длиной около 15 см. Брюшная полость, а также видимая часть спинномозгового канала заполнены густым смолистым бальзамирующим раствором. В брюшной полости находились свертки из внутренних органов и текстиля.

Реконструкция процедуры мумификации. Органы брюшной были извлечены через разрез передней брюшной стенки в левой боковой области. Тело было тщательно обезвожено, брюшная полость — залита смолистым бальзамирующим раствором. Внутри полости были помещены свертки из внутренних органов и текстиля. Наружная поверхность тела была равномерно промазана бальзамирующим раствором черного цвета. Затем тело было замотано в большое количество узких бинтов, неравномерно пропитанных бальзамирующим раствором.



Рис. 8. Мумия № 8 (№ 08-09/0193/1)

Мумия № 9 (№ 2007/0021/2; рис. 9)

Нижняя часть туловища и оба бедра мумии. Тело принадлежит женщине 18–25 лет. Пол и возраст определены по первичным половым признакам и доступным для исследования костям скелета.

Тело обмотано большим количеством бинтов. Верхние слои обмотки разрушены. Руки мумии были вытянуты вдоль тела, кисти сложены на паховой области.

Кожа толщиной около 3 мм сухая, плотная. Ее поверхность покрыта ровным тонким слоем черного смолистого бальзамирующего вещества.

На передней брюшной стенке разрезов нет. Анальное отверстие значительно увеличено. Органы брюшной полости отсутствуют. Внутренние стенки брюшной полости сухие, светло-коричневые.

Реконструкция процедуры мумификации. Органы брюшной полости были извлечены, вероятно, через анальное отверстие. Брюшная полость осталась ничем не заполненной. Тело было тщательно обезвожено, поверхность кожи — промазана тонким слоем смолистого раствора черного цвета. Далее тело было обернуто большим количеством слоев текстиля, пропитанными бальзамирующим раствором.



Рис. 9. Мумия № 9 (№ 2007/0021/2)

Мумия № 10 (№ 08-09/0071/1; рис. 10)

Таз и левое бедро мумии. Остатки обмотки тела (бинтов) сохранились только под ягодицами. Тело принадлежит женщине старше 45 лет. Пол и возраст определены по доступным для исследования костям скелета.

Положение рук не прослеживается. Кожа толщиной 1–2 мм сухая, плотная. Цвет поверхности кожи варьируется от светло-коричневого на ничем не покрытых участках до черного на участках, покрытых смолистым бальзамирующим веществом. На поверхности кожи присутствуют обширные участки желтой плесени. Подлежащие слои мягких тканей сухие, хрупкие, светло-коричневые. На задней поверхности бедер кожа и подлежащие мягкие ткани сухие, хрупкие.

Плохая сохранность тела не позволяет определить, был ли на передней брюшной стенке разрез. Анальное отверстие умеренно расширено. Органы брюшной полости отсутствуют, брюшная полость и спинномозговой канал ничем не заполнены. Стенки брюшной полости сухие, светло-коричневого цвета.

Реконструкция процедуры мумификации. Органы брюшной полости были извлечены, возможно, через анальное отверстие, после чего она осталась ничем не заполненной. Тело было обезвожено, его поверхность — промазана смолистым бальзамирующим раствором. После этого тело было плотно обмотано текстилем.



Рис. 10. Мумия № 10 (№ 08-09/0071/1)

Мумия № 11 (№ 2007/0056; рис. 11)

Фрагмент тела мумии — туловище и левое плечо ребенка шести-семи лет. Верхние слои обмотки разрушены, на плече и задней поверхности тела сохранились остатки бинтов разной ширины, пропитанных бальзамирующим раствором.

Руки были скрещены на груди. Кожа толщиной до 2 мм сухая, плотная, ее поверхность черная. Вещество, придающее поверхности кожи черный цвет, распределено достаточно равномерно, только в складках передней брюшной стенки наблюдаются небольшие его скопления.

Нижняя часть тела разрушена, поэтому констатировать наличие разреза брюшной стенки или расширение анального отверстия невозможно. Тем не менее внутренние органы грудной и брюшной полостей отсутствуют. Стенки грудной полости темно-коричневого цвета. Стенки брюшной полости сухие, светло-коричневого цвета.

Реконструкция процедуры мумификации. Органы брюшной и грудной полостей были извлечены, тело — обезвожено, кожа — смазана черным смолистым бальзамирующим раствором. Тело с еще достаточно эластичными мягкими тканями было обернуто бинтами, которые сдавили его при этом в поперечном направлении.



Рис. 11. Мумия № 11 (№ 2007/0056)

Мумия № 12 (№ 08-09/0191/2; рис. 12)

Туловище с фрагментами рук, завернутое в большое количество слоев бинтов разной ширины. Верхние слои обмотки разрушены. Бинты пропитаны бальзамирующим раствором черного цвета. Тело принадлежит ребенку, мальчику (определено по первичным половым признакам) 11–12 лет.

Сохранность кожи отличается на разных участках тела. На руках и в области живота она плотная, сухая, толщиной до 2 мм, а на груди — тонкая, хрупкая, толщиной менее 1 мм. Тело покрыто тонким слоем черного смолистого вещества.

На брюшной стенке разреза нет. Мягкие ткани перианальной области разрушены, что не позволяет оценить состояние анального отверстия.

Грудная полость исследована не была. На передней поверхности грудной клетки наблюдается продольная складка: вероятно, тело было сильно сдавлено с боков при забинтовывании.

Органы брюшной полости отсутствуют, заполнена она ничем не была. Крестец смещен в полости таза вперед (что также может являться признаком чрезмерного сдавливания тела при забинтовывании).

Реконструкция процедуры мумификации. Органы брюшной полости были извлечены, после чего она осталась ничем не заполненной. Тело было обезвожено, кожа — смазана смолистым бальзамирующим раствором, придавшим ей черный цвет. Тело с еще достаточно эластичными мягкими тканями было обернуто большим количеством бинтов, которые сдавили его в поперечном направлении. Окончательная форма мумии была придана при помощи большого количества бинтов и накладок из текстиля.



Рис. 12. Мумия № 12 (№ 08-09/0191/2)

Мумия № 13 (№ 2006/0060; рис. 13)

Таз и оба бедра с остатками текстильных обмоток (бинтов). Тело принадлежит женщине 35–45 лет. Пол и возраст определены по доступным для исследования костям скелета.

Кожа толщиной около 1 мм плотная, сухая. Ее цвет варьируется от темно-коричневого до черного в зависимости от плотности нанесения на ее поверхность смолистого вещества.

Передняя брюшная стенка не сохранилась, что не позволяет зафиксировать разрез. Анальное отверстие умеренно расширено и закрыто фрагментом текстиля, пропитанного смолой. Органы брюшной полости отсутствуют, однако не ясно, были ли они извлечены при мумификации или их отсутствие связано с общей плохой сохранностью мягких тканей тела. Учитывая состояние анального отверстия, можно сделать предположение, что какие-то манипуляции с органами брюшной полости через него производились. Признаки заполнения брюшной полости смолой, текстилем и т. д. не прослеживаются.

Реконструкция процедуры мумификации. Органы брюшной полости, вероятно, были извлечены через анальное отверстие. После этого она ничем заполнена не была. Тело было обезвожено, поверхность кожи — смазана темным смолистым веществом. Далее тело было обмотано бинтами, пропитанными темным бальзамирующим раствором.



Рис. 13. Мумия № 13 (№ 2006/0060)

Заключение

Предварительное изучение мумифицированных останков из заполнения помещений гробницы ТТ 23 позволило сделать некоторые выводы.

Были выявлены две категории признаков — общие для всех погребенных и разделяющие их на группы.

Признаки, общие для всех изученных мумий:

1. У всех мумий кожа в той или иной степени покрыта темным смолистым веществом. Вероятно, антисептические свойства этого вещества обеспечивали лучшую сохранность останков. Кроме того, смола могла облегчать процесс заматывания тела в бинты, не давая соскальзывать первым слоям⁵.

2. Все мумии перед забинтовыванием подверглись дегидратации. Одна из задач дальнейших исследований — установить состав и способ нанесения обезвоживающего реагента, а также выявить случаи, в которых обезвоживание происходило естественным путем.

Признаки, позволяющие разделить мумии на группы:

1. Обеспечение доступа к полостям тела для манипуляций с внутренними органами. По этому признаку выделены три группы мумий:

- доступ осуществлялся через боковой разрез брюшной стенки;
- доступ осуществлялся через анальное отверстие;
- доступ не осуществлялся.

2. Извлечение органов. По этому признаку выделено две группы мумий:

- органы извлекались;
- органы не извлекались.

3. Заполнение полостей тела. По этому признаку выделено три группы мумий:

— полости тела заполнены смолой, текстилем, свертками из текстиля и внутренних органов (в изученной группе индивидов при заполнении полостей тела всегда применялась смола);

- полости тела не заполнялись.

Особого внимания заслуживает мумия № 5: в данном случае извлеченный внутренний орган был помещен не внутрь тела в виде свертка, а поверх него, между слоями бинтов. Дальнейшая работа с мумифицированными останками из ТТ 23 покажет, насколько такой вариант мумификации типичен для погребенных в этой усыпальнице.

Мумифицированные останки из гробницы ТТ 23, несмотря на фрагментированность и отсутствие точной хронологической привязки, являются источником ценной биологической и исторической информации. Детальное изучение процедуры бальзамирования, осуществленной после смерти в отношении каждого из индивидов, поможет установить, что собой представлял и как изменялся обряд мумификации в разные периоды существования фиванского некрополя. Дальнейшее исследование позволит увеличить число мумий, которые могут быть проанализированы, и тем самым дополнить классификационную схему.

⁵ Aufderheide et al. 1999; 2004.

Библиография

- Васильев, Иванов 2008** Васильев С. В., Иванов С. В., Антропологические свидетельства адаптационных возможностей древних египтян // Бужилова А. П. и др. (ред.), Актуальные направления антропологии. Сборник, посвященный юбилею академика РАН Т. И. Алексеевой (Москва, 2008): 72–76.
- Иванов 2014** Иванов С. В. Фиванская гробница Чаи в Луксоре // Наука в России 1 (2014): 97–106.
- Aufderheide 2004** Aufderheide A. C., Mummification practices at Egypt's Dakhleh oasis during the Roman period // Hope C. A., Mills A. J. (ed.), Dakhleh Oasis Project: preliminary reports of the 1997–1998 seasons (Oxford, 2004).
- Aufderheide et al. 1999** Aufderheide A. C. et al., Human mummification practices at Ismant El-Kharab // Journal of Egyptian archaeology 85 (1999): 197–210.
- Aufderheide et al. 2004** Aufderheide A. C. et al., Mummification practices at Kellis site in Egypt's Dakhleh oasis // Journal of the society for the study of Egyptian antiquities 31 (2004): 63–86
- Buikstra, Ubelaker 1994** Buikstra J., Ubelaker D. H. (ed.), Standards for data collection from human skeletal remains. Proceedings of a seminar at the Field Museum of Natural History organized by Johnathan Haes (Fayetteville, AR, 1994).
- Fóthi et al. 2010** Fóthi E. et al., Human and faunal remains from Theban Tomb 32 (Budapest, 2010).
- Ivanov 2018** Ivanov S. V., The tomb of Tjay (TT 23). Progress report // Египет и сопредельные страны 2 (2018): 1–17.

Preliminary report on work with mummified remains from the tomb TT 23 in Luxor. Season 2019

A. O. Kitova

Since 2006 the Centre for Egyptological Studies of RAS has been conducting archaeological research in the Theban Tomb (TT) 23. It is located in Sheikh Abd el-Qurna, Luxor. In the course of the field season 2019 fragments of 13 mummified bodies were examined and described. For each person a procedure of mummification was reconstructed. This work resulted in finding out features shared by all the deceased as well as ones dividing them into groups. The obtained data will allow establishing local versions of the mummification rite that were performed at the site in different periods.

Keywords: Theban necropolis, tomb of Tjay, TT 23, mummification.

Ссылка для цитирования:

Китова А. О. Предварительный отчет о работе с мумифицированными останками из гробницы TT 23 в Луксоре (по материалам полевого сезона 2019 г.) // Египет и сопредельные страны 4 (2019): 15–31. DOI: 10.24411/2686-9276-2019-00011.