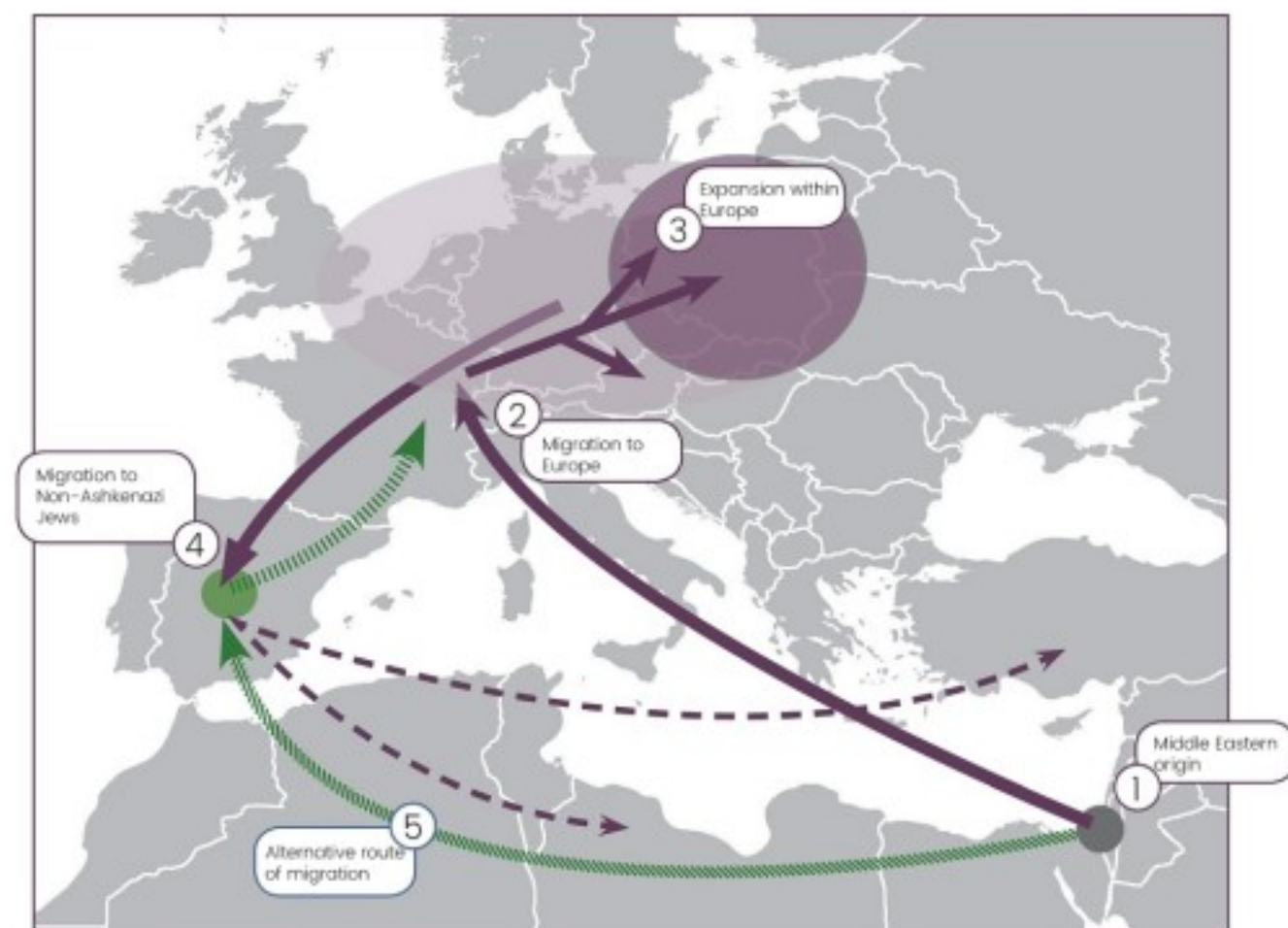


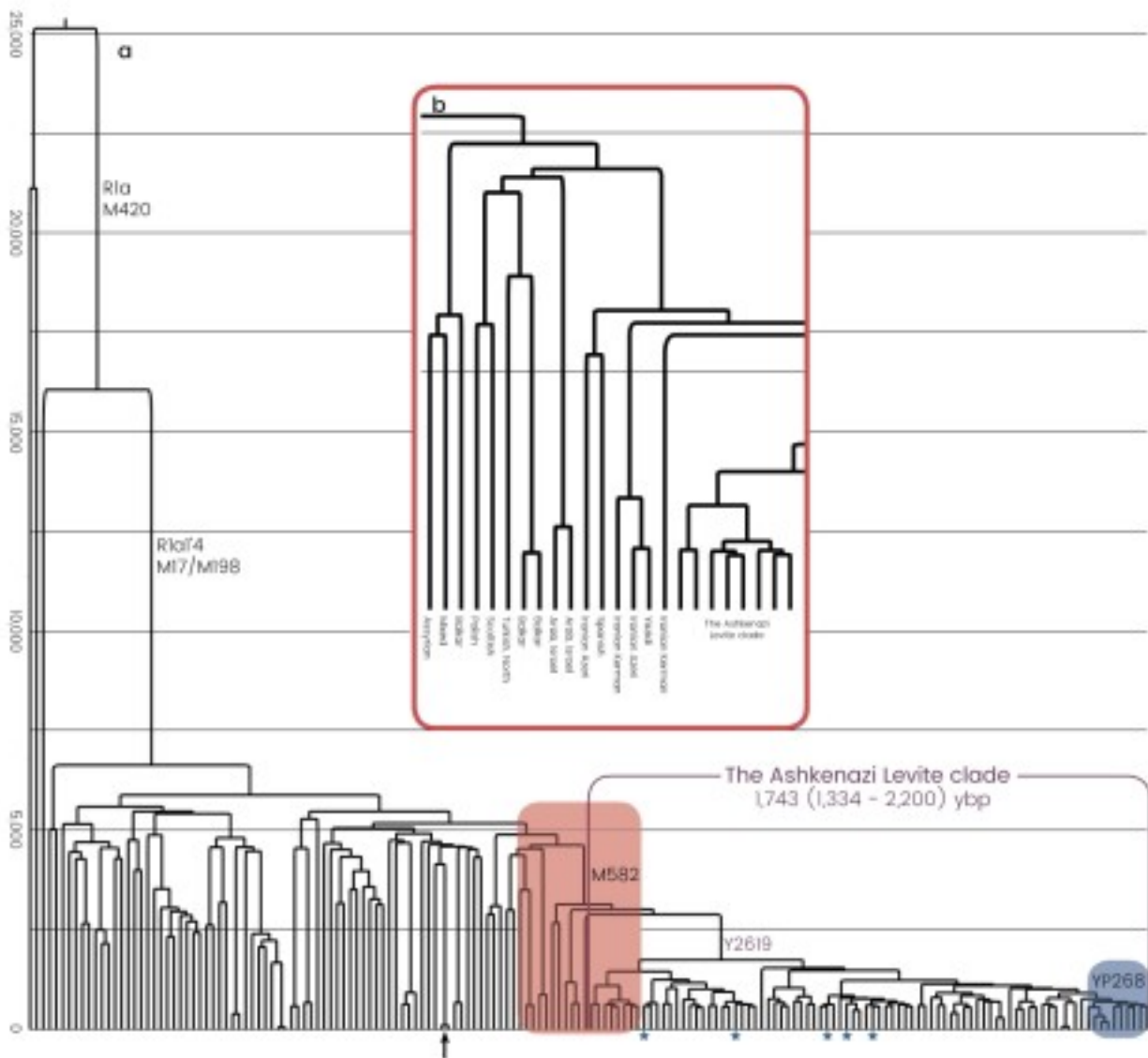
Детали «Y-хромосомного портрета» ашкенази-левитов

Коллективом генетиков под руководством специалистов Эстонского биоцентра изучено Y-хромосомное разнообразие в пределах гаплогруппы R1a у ашкенази-левитов, статья [опубликована в журнале Scientific Reports](#). К ашкенази-левитам относят себя около 300 тысяч мужчин по всему миру, примерно две трети их, как было показано ранее, восходят к одному предку. Исторически левитами называли представителей колена Левия, одного из колен Израилевых.

Авторы проанализировали 486 Y-хромосом в пределах доминирующей гаплогруппы R1a у ашкенази-левитов, неашкенази-левитов, других ашкенази, евреев нелевитов и, наконец, неевреев. Они подтвердили происхождение ашкенази-левитов с Ближнего Востока, эта группа маркируется сильно ветвящейся ветвью R1a-Y2619. Время ветвления R1a-Y2619 составляет около 1743 лет назад, что определяет ее как одну из основных ветвей ашкенази по отцовской линии. Эта гаплогруппа распространялась с демографической экспансией ашкенази и также распространялась среди неашкенази-левитов.



Происхождение и распространение Y-хромосомной ветви R1a-Y2619. Возникновение на Ближнем Востоке (1); путь в Европу с миграциями ашкенази (2); распространение в Европе в пределах популяции ашкенази (3); смешение с потоком R1a-Y2619 от евреев-неашкенази (4); второй, теоретический, путь распространения левитов с Ближнего Востока в Европу (5) через экспансию евреев-неашкенази не подтверждается результатами данной работы.



Филогенетическое дерево R1a показывает возникновение ветви ашкенази — левитов R1a-Y2619. На оси Y показана датировка ветвления. Датировка ветви R1a-Y2619 составляет 1 743 (1 334–2 200) лет назад. Окончание каждой веточки соответствует одному образцу. Образцы, обозначенные голубой звездочкой, это образцы неашкенази- левитов. Область, выделенная голубым, представляет субветвь ашкенази- левитов, из которой пошла родословная евреев Горовиц. Область, выделенная розовым, увеличена на рисунке b) и детально показывает ветвление внутри гаплогруппы R1a-M582.

Источник:

[The genetic variation in the R1a clade among the Ashkenazi Levites' Y chromosome](#)

Doron M. Behar, ..., Siiri Rootsi & Richard Villems

Scientific Reports 7, Article number: 14969 (2017)

doi:10.1038/s41598-017-14761-7

(статья в свободном доступе)