Микроспория — заразное грибковое заболевание кожи. Болеют в основном дети в возрасте до 14 лет, но нередки случаи, когда микроспорией болеют взрослые. Возбудителем ее являются грибы. Основным носителем возбудителя микроспории являются кошки, собаки. Заражение человека происходит при непосредственном соприкосновении с больным животным или через различные предметы, зараженные его шерстью. Заразиться микроспорией можно и от человека при пользовании его шапкой, расческой и другими зараженными им предметами.

Грибок поражает гладкую кожу и волосистую часть головы, поражает и ногтевые пластинки. От момента заражения до появления первых признаков болезни проходит обычно 5-10 дней. Попадая на кожу споры внедряются в нее и вызывают появление розовато-красных, округлых, шелушащихся пятен с резкими границами, покрытых отрубевидными чешуйками. Очаги поражения располагаются обычно на открытых участках тела, на лице, на руках. Грибы могут проникать внутрь волоса и разрушать его. Волосы становятся хрупкими, обламываются, выглядят как бы подстриженными и выступают над уровнем кожи в виде серовато-белых пеньков Пораженные волосы человека и животных часто служат в течение длительного времени фактором распространения микроспории среди людей и животных. Грибы легко переносят морозы до 25 градусов и летнюю жару, не боятся высушивания и могут жить месяцами в пыли того помещения, где находился больной. Грибы очень долго сохраняются в чешуйках кожи, остриженных волосах, обрезках ногтей. Поэтому при отсутствии надлежащей дезинфекции инструментов, белья и других нарушениях санитарного режима в парикмахерских существует опасность распространения грибковых заболеваний. При малейшем подозрении на заболевание клиента не обслуживают, ему рекомендуют обратиться к врачу.

За 9 месяцев текущего года в г. Могилеве и Могилевском районе зарегистрировано 77 случаев микроспории, что составляет 19,04 сл.на 100 тыс. населения (за 9 мес. 2012 года -52 сл., 12,9 сл. на 100 тыс. населения), отмечается рост заболеваемости микроспорией на 50%. В 13 -и случаях заболевания микроспорией (17%) источником послужили домашние животные, в 3-х (4%)—больной человек, в 61-м случае (79%) — источник не установлен или вероятно явились безнадзорные животные. Согласно полученной информации из МГКУ «САП» за 9 месяцев 2013г. в городе Могилеве и районе было отловлено 8178 безнадзорных животных (7523 — собак, 655 — котов), за аналогичный период 2012г. — 6544 (собак — 5374, котов — 1170).

Группой «риска» являются организованные дети 3-6 лет. За 9 месяцев зарегистрировано 38 случаев микроспории, которые составляют 49% детей, посещающих организованные коллективы. Группа «школьники» в структуре заболеваемости микроспорией составляет 29% (22 случая). Дети, заболевшие микроспорией, не допускаются в школу, детский сад и другие детские учреждения. Заболевшие лечатся в стационаре УЗ «МОКВД».

Профилактика микроспории проводится также среди домашних животных . Учреждениями города Могилева, оказывающие ветеринарную помощь животным, за 9 месяцев текущего года было осмотрено 8670 животных, выявлено больных микроспорией - 175 (2,1%), пролечено -149, усыплено – 12. За анализируемый период привито против микроспории 244 животных.

У животных клинические проявления заболевания располагаются обычно на голове, около ушей, на туловище, у основания хвоста. Больных (подозрение) животных следует обследовать в ветлечебницах, нельзя выбрасывать больных животных на улицу.

Микроспория излечима, продолжается лечение 2 - 2,5 месяцев. Лица, бывшие в контакте с больными микроспорией, должны пройти в обязательном порядке обследование у врача.

Чтобы предупредить заражение микроспорией необходимо строгое соблюдение всех санитарно-гигиенических правил (индивидуальные расчески, головные уборы, постельное белье и др.), нельзя детям играть с безнадзорными, бродячими животными.