

KONYA, ALTINEKİN İLÇESİ YENİCE (MAYDOS) MAHALLESİNDE KANSEROJEN ASBEST MARUZİYETİ

DR. EŞREF ATABEY

Jeoloji Yüksek Mühendisi / Tıbbi Jeoloji Uzmanı

Konya, Altınekin ilçesi Yenice (Maydos) Mahallesi 300 m doğusunda amfibol asbest vardır. Amfibol asbest oluşumları beyaz, mavi renkli olup, tremolit türüdür. Tremolit asbest lifsi ve çubuksu özelliğe sahiptir. Asbest bulunan zemin, pullukla sürülerek gevşetilmekte ve sonra traktörlere doldurularak asbestli malzeme mahallede evlerin damlarında, sıva ve badanasında kullanılmaktadır.

Asbest toz ve liflerinin uzun süre solunduğunda, akciğer zarı kanseri-mezotelyoma türü hastalık yaptığı bilinmektedir. Yenice (Maydos) mahallesinde evlerin damlarında, sıva ve badanasında asbest kullanıldığından, yaşayanlarda asbest tozuna maruziyet olmakta ve akciğer zarı kanseri riski bulunmaktadır. 2007 ve 2009 yıllarında Yenice (Maydos) mahallesinde yaptığım inceleme sırasında, asbestin kansere neden olduğu ve evlerde, sokaklarda kullanılmaması gerektiği konusunda bilgilendirmiştim. Umarım geçen sürede bir önlem alınmıştır.

- ÖNLEMLER:** 1-Köyün yakınındaki eski asbest alınan yerlerin üzeri toprakla örtülmelidir.
2-Köyde asbest kullanılan evler, asbestten arındırılmalıdır,
3-Asbest kullanımı önlenmelidir,
5-Köyde yaşayanlar üzerinde asbestten etkilenip etkilenmediklerini ortaya koymak için göğüs grafileri çekilmeli, ve takip edilmelidir.
6-Köy halkı asbest konusunda bilgilendirilmelidir.



Tremolit asbestli toprak, tarla gibi sürülerek yüzeye çıkartılmıştır.



Asbest malzeme, çamur ve kireçli toprakla karıştırılarak harç yapılmakta ve bu harç evlerin damlarında izolasyon maddesi ve sıvasında kullanılmaktadır.



KAYNAKLAR

Atabey, E.2015. Türkiye asbest haritası (çevresel asbest maruziyeti, akciğer zarı kanseri- mezotelyoma).
Tüberk Toraks Derg.63-3.199-219.

Atabey, E.2009. Türkiye'de asbest, eriyonit, kuvars ve diğer mineral tozları ve etkileri. MTA Yerbilimleri
ve Kültür Serisi: 6.