

Perkütan sıvı ve apse drenajı

Sıvı koleksiyonu, vücudun belirli bir bölgesinde çeşitli sebeplerden sıvı birikimini tanımlar. **Apse** ise, enfekte olmuş bir sıvının vücut tarafından enfeksiyonun yayılmasının önlenmesi için duvarla çevrilmesiyle oluşan özel bir sıvı koleksiyonu şeklindedir.

Apse gibi normal olmayan sıvı koleksiyonları, bir tüpün (dren veya kateter olarak da adlandırılır) ciltten (perkütan) veya bir vücut açıklığından (rektum veya vajina) koleksiyona gönderilmesi ile drene edilebilir. Girişimsel radyologlar bu işlemleri BT veya ultrason gibi görüntüleme araçlarının rehberliğinde minimal invaziv şekilde yapabilmektedir.

Drenajın amacı:

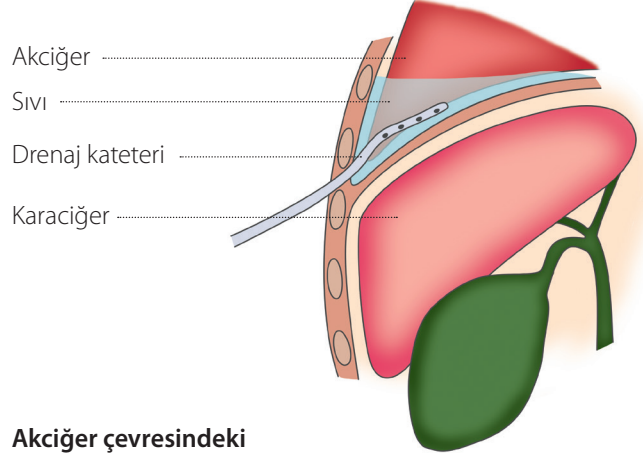
- tanı aracı olarak kullanım (örneğin; sıvının özelliklerinin belirlenmesi)
- semptomların giderilmesi ve enfekte bir sıvının tedavisi/drenajın sağlanması
- hastanın durumunu kontrol altına alarak, hastalığın gidişatını değiştirecek diğer işlemlere imkan sağlamak ve bu işlemlerin olumlu sonuçlarını artırmak olabilir.

İşlemden nasıl bir yarar göreceğim?

Perkütan drenaj işlemi, anormal sıvı koleksiyonlarının tedavisi için çoğunlukla en güvenilir ve en az invaziv işlemdir. Sizi çoğunlukla yüksek komplikasyon olasılığına sahip daha invaziv cerrahi işlemlerden korur.

İşlemden önce ne yapmalıyım?

İşlemden önce doktorunuza kullandığınız tüm ilaçları belirtmeli, alerjiniz varsa doktorunuza haberdar etmelisiniz. Doktorunuzu ayrıca diğer tüm tıbbi durumlarınız (gebelik dahil) hakkında bilgilendirmelisiniz. Doktorunuz aspirin gibi kan sulandırıcı ilaçları işlemden belirli bir süre önce bırakmanızı isteyebilir. Kullandığınız diğer ilaçlarda da düzenlemelere gidilebilir (örneğin; insülin).



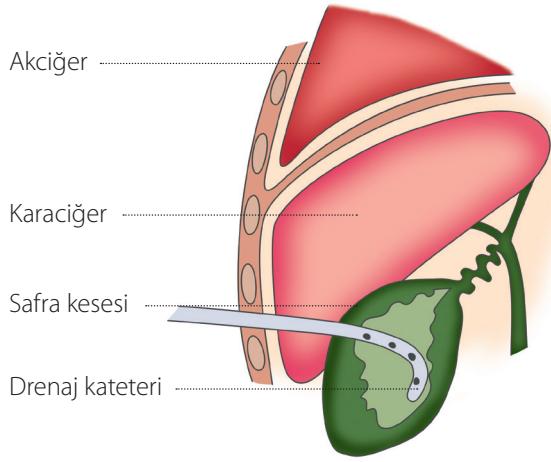
Akciğer çevresindeki sıvının drenajı

İşlemden 6-8 saat öncesinden itibaren bir şey yiyip içmemeniz istenebilir. Tahlil için kan örneği alınması gerekebilir. Eğer BT görüntülemeye intravenöz kontrast kullanılacaksa böbrek fonksiyonlarınız kontrol edilebilir. Eğer işleme ayaktan geliyorsanız, işlem sonrasında sizi eve götüreceğiniz bir akraba ya da arkadaşınızın size eşlik etmesi gerekir.

İşlem

İşlem görüntüleme rehberliğinde yapılacaktır. Bu, girişimsel radyolog tarafından sıvı drenajı amacıyla en kısa ve en güvenli yolu bulmak için ultrason, BT, floroskopi veya bu yöntemlerin birkaçının kullanılacağı anlamını taşır. İşlem sırasında girişim yapılacak vücut bölgeniz işaretlenecektir. Cilt temizlenip sterilize edildikten sonra, cildinizin altına lokal anestetikler verilir. Anestetik maddenin etkisini göstermesini takiben eğer gerekli ise, tüpün geçebilmesi için ciltte küçük bir kesi (3-4 mm) açılır. Daha sonra ciltten koleksiyona ulaşacak şekilde bir iğne konur. İğnenin ucu koleksiyona ulaştığında, iğne içerisine bir tel konur, daha sonra iğne çekilerek, konulan tel yardımıyla tüp yerine yerleştirilir.

Son olarak tel yerinden çekilir. İşlem boyunca doktorunuz sizin uyumunuza ihtiyaç duyacaktır ve size bazı yönlendirmelerde bulunabilir (örneğin; nefesini tut). Tüp, vücut dışarısında küçük bir drenaj torbasına bağlanır ve böylece sıvının tüpten torbaya akması sağlanır. Tüp, vücudunuza yapışkan bantlar gibi çeşitli araçlar ve bazen dikişler yardımıyla sabitlenir ve yerinden çıkması veya çekilmesi önlenir. Bunların üzeri ise pansuman malzemeleri ile kapatılır.



Safra kesesinden sıvı drenajı

Riskler nelerdir?

Görüntüleme rehberliğinde sıvı ve apse drenajı komplikasyon olasılığı çok az olan güvenli bir işlemdir. Nadiren koleksiyon çevresindeki diğer dokular zarar görebilir. Damarların zarar görmesi kanamaya yol açacaktır (hemoraji). Nadiren de olsa, bakterilerin kan dolaşımına geçmesi sepsis şoka sebebiyet verebilir. Bu durum damardan antibiyotik ve sıvı verilmesi ve diğer bazı ilaçlarla tedavi edilmektedir.

İşlem sonrası neler olabilir?

Eğer koleksiyonunuz ağrılı ise, neredeyse hemen rahatlama hissedeceksiniz, eğer koleksiyon ateşe yola açıyorsa apsenin drenajı hızlı bir şekilde daha iyi hissetmenizi sağlayacaktır. Eğer işlem sırasında sedasyon kullanıldıysa, fiziksel ve mental kabiliyetlerinizi hızlıca geri kazanmanız beklenir.

Drene ve pansumana nasıl bakacağım? Takip planı nedir?

Taburcu olurken, drenaj torbasını nasıl boşaltacağınız ve değiştireceğiniz, kateteri nasıl temizleyeceğiniz ve ne zaman acil tıbbi yardım almanız gerektiği hakkında detaylı bir bilgilendirme alacaksınız. Ayrıca işlem sonrası antibiyotik kullanmanız gerekebilir.

Doktorunuz, kateterinizin kontrolü, pansumanlarınızın değişimi, semptomlarınızın sorgulanması, BT ve ultrason ile vücudunuzda kalan sıvı miktarının belirlenmesi için sizi takip edecektir. Bazen bir drenaj kateterini haftalar hatta aylar boyunca taşımanız gerekebilir. Sıvının büyük bölümünün drene edilmesinin ardından drenaj tüpü ağrısız ve basit bir işlemlerle çıkarılacaktır.

www.cirse.org/patients

Bu belge genel tıbbi bilgiler içerir. Bu belgede yer alan bilgiler profesyonel tıbbi tavsiye, tanı veya tedavi yerine kullanılmamalıdır.