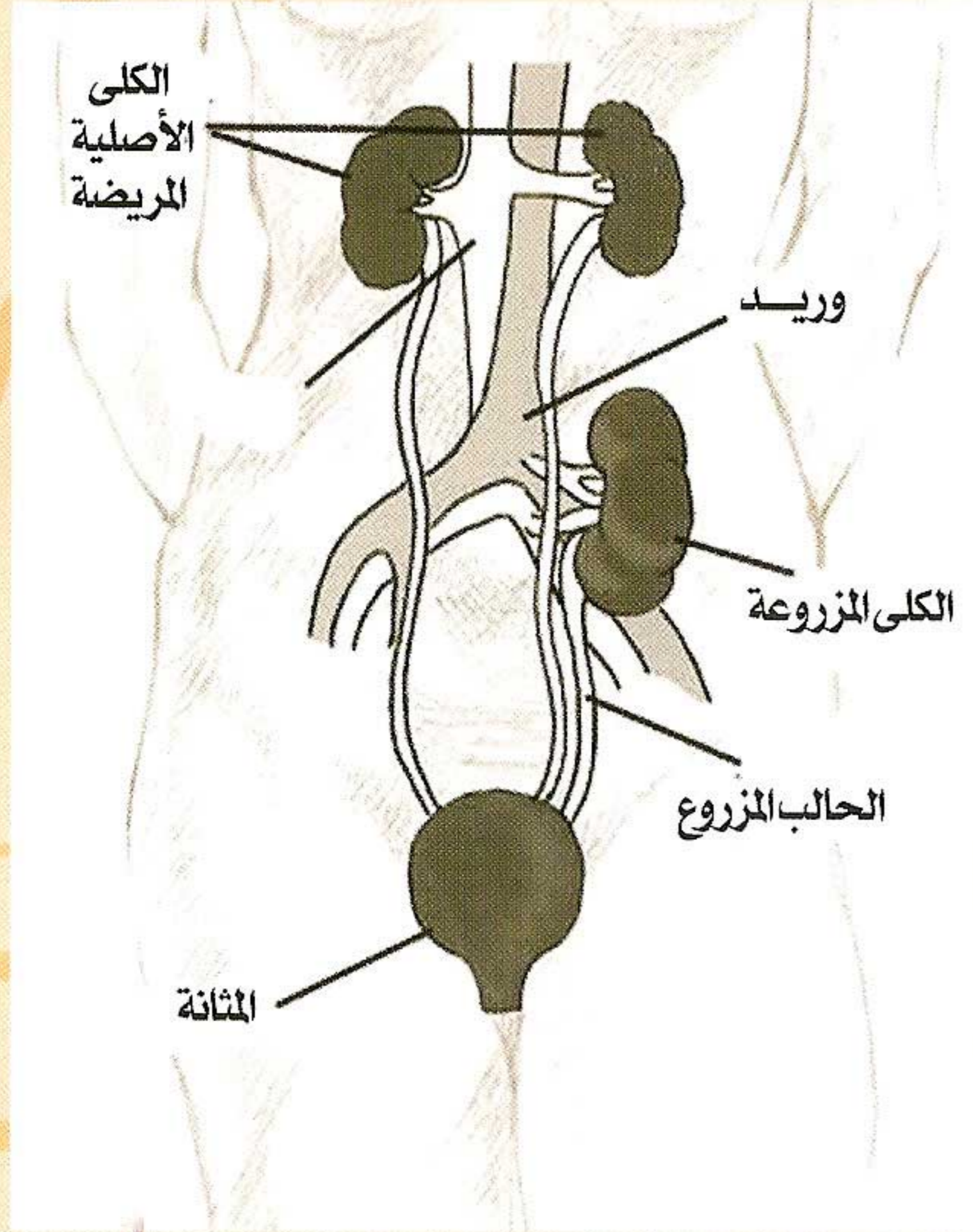


## زراعة الكلى:

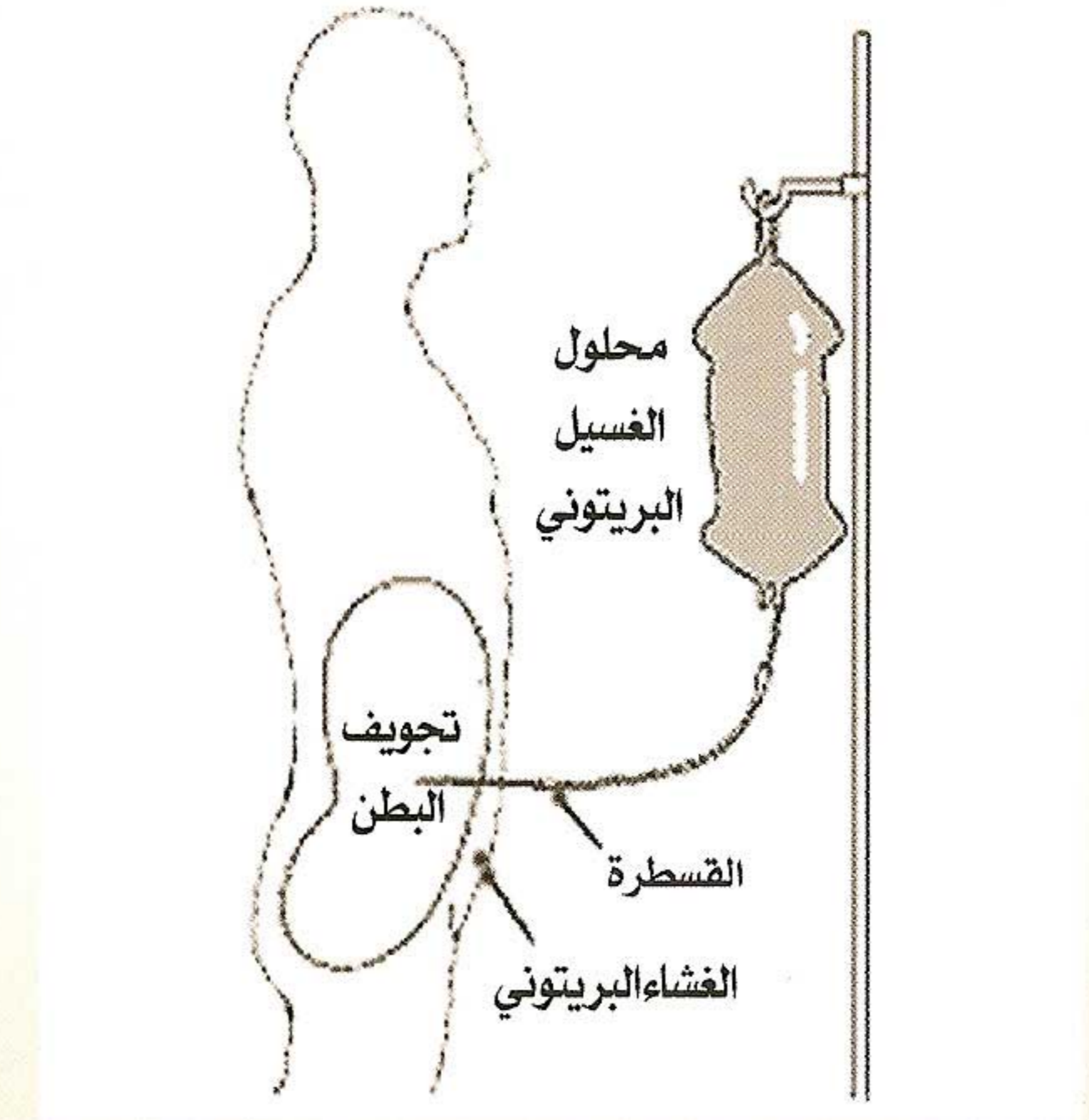
يتبرع بالكلى للمريض عادة الأقارب الأحياء أو متبرعين متوفين دماغياً أو حديثاً.

و غالباً ما يقوم الجهاز المناعي في الجسم بمهاجمة هذا الجسم الغريب على اعتبار أنه ليس في موقعه الطبيعي كحماية للجسم ، لذا يعطى المريض أدوية مثبطة للمناعة تساعد على تثبيط الجهاز المناعي حتى لا يرفض الجسم الكلى المزروعة.



النواتج للخارج بعد بضع ساعات ثم يمتلئ التجويف بسائل جديد وهذا النوع له شكلان غسيل ( متنقل ) و هو الشكل الشائع حيث يتم تغيير السائل أربع مرات يومياً و الشكل الثاني ( غسيل بريتوني ليلي ) يستطيع إنجاز العمل طوال الليل أثناء نوم المريض مع آلة تفريغ و تملأ تجويف البطن بشكل أتوماتيكي عدة مرات.

و هذا النوع من الغسيل يشجع على استعماله لعدم ارتباط المريض بالذهاب لوحدة الغسيل الكلوي و القيام بالعمل نفسه في المنزل مع أخذ التدابير الملائمة من التدريب على التعامل مع الآلة و مراعاة النظافة التامة لتجنب الإصابة بأي عدوى أو التهابات.



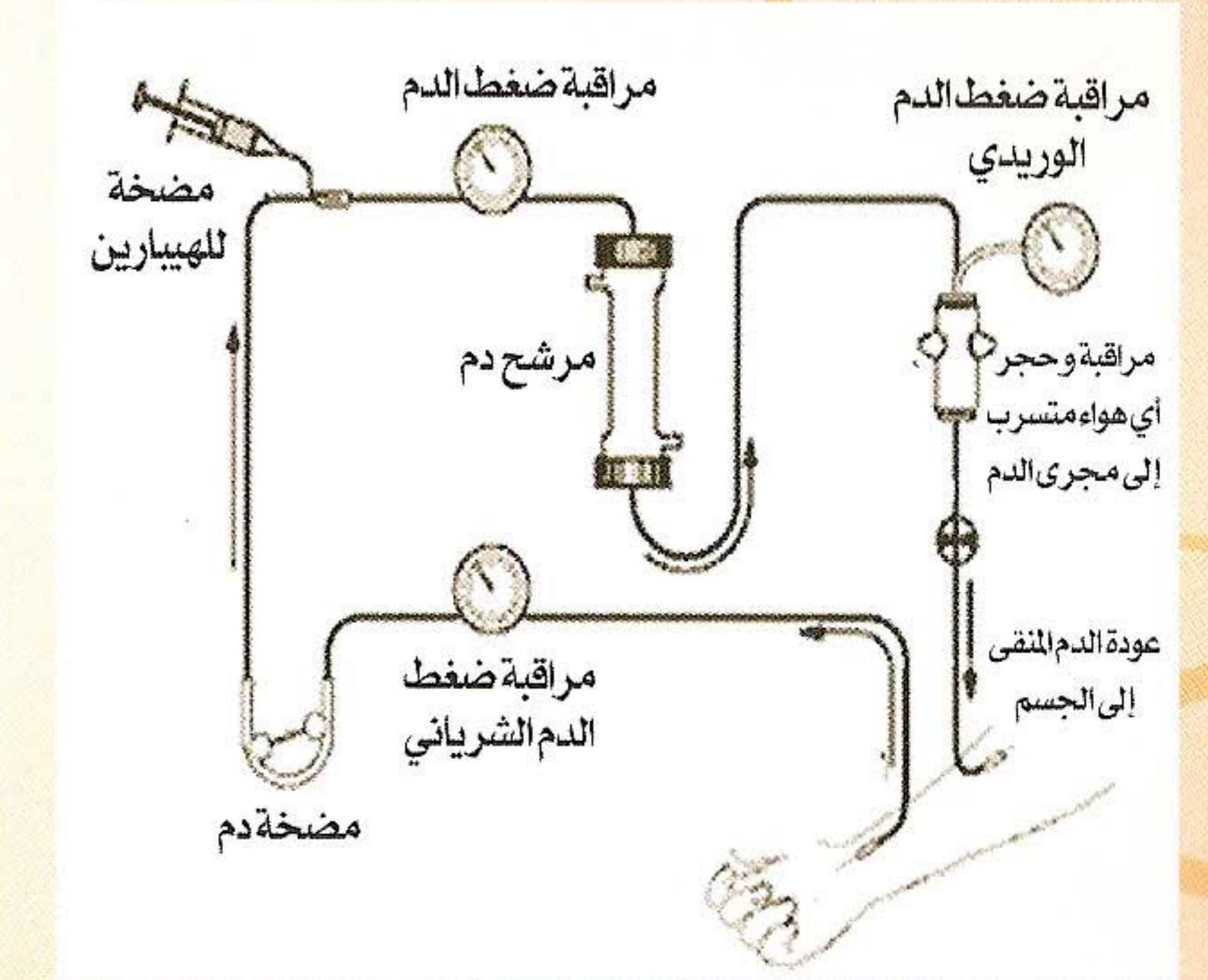
عندما تتوقف الكلى عن عملها ، يمتلئ الجسم بالماء و نواتج الهضم و تسمى هذه الحالة ( يوريميا ) تتورم فيها اليدين و القدمين ، و كذا الإحساس بالتعب و الضعف و ذلك لحاجة الجسم لدم نظيف.

و قد تؤدي هذه الحالة إلى نوبة مرضية أو غيبوبة تؤدي للموت ، لذا يحتاج الجسم للغسيل أو زراعة كلية.

**يوجد شكلان رئيسيان للغسيل الكلوي هما:**

## ١- الغسيل الدموي:

و هو النوع الشائع من الغسيل و خاصة في مجتمعنا و فيه يرسل الدم من يد المريض عبر آلة الغسيل التي تصفي النواتج و يعاد الدم النظيف للجسم من خلال أنبوب آخر من الآلة ، و تجرى هذه العملية في وحدات الغسيل الكلوي من ثلاث لأربع مرات في الأسبوع خلال ٣ إلى ٤ ساعات لكل جلسة.



## ٢- الغسيل البريتوني:

و هذه الطريقة غير شائعة لدينا بالرغم من سهولتها مقارنة بالطريقة الأولى و فيها يتم وضع سائل يدعى محلول الغسيل البريتوني ، في التجويف البطني يعمل على تصريف