

	<b>DIPARTIMENTO CLINICA E RICERCA ONCOLOGICA MODULO INFORMATIVO ALLA PRESTAZIONE SANITARIA PER BIOPSIA DEL GRASSO PERIOMBELICALE</b>	<b>UOC DM – UOSD EMATOLOGIA MOD 03 Rev. 00 14.02.2023 PAG 1 DI 1</b>
---	--	--

Gentile Signora,  
Egregio Signore,

La **informiamo** che, in base alla Sua patologia, Lei dovrà essere sottoposto a un **trattamento sanitario definito**:

### **BIOPSIA DEL GRASSO PERIOMBELICALE**

La **informiamo** che la biopsia del grasso periombelicale consiste nel prelievo di grasso dalla parete dell'addome, in prossimità dell'ombelico del paziente. L'indagine viene eseguita in caso di sospetta amiloidosi sistemica in aggiunta o in alternativa a biopsie di altri organi potenzialmente interessati dalla patologia.

La **informiamo** che la procedura viene svolta in anestesia locale e dura pochi minuti. Dopo aver verificato l'assenza di ernie ombelicali o distasi dei muscoli retti, infatti, il medico provvede ad identificare la zona in cui va eseguito il prelievo (che solitamente si trova a 2-3 centimetri di distanza dalla cicatrice ombelicale) e completa la necessaria procedura di preparazione. Un apposito ago viene quindi inserito tangenzialmente alla superficie della pelle, in modo da non addentrarsi eccessivamente in profondità. A questo punto non resta che aspirare il grasso e riporlo in formalina, ripetendo la procedura per altri due passaggi. Il materiale così raccolto viene quindi inviato in Anatomia Patologica per essere trattato con un apposito colorante (il rosso Congo).

La **informiamo** che la biopsia del grasso periombelicale, come già anticipato, è indicata per la diagnosi di una sospetta amiloidosi sistemica. L'analisi in laboratorio dei vetrini sottoposti a colorazione con rosso Congo, infatti, permette di individuare eventuali depositi di proteine anomale (le amiloidi). Se osservate al microscopio attraverso appositi filtri, infatti, tali sostanze assumono una colorazione verde mela.

La **informiamo** che non sono previste norme di preparazione particolari.

Al termine della procedura viene applicata una medicazione superficiale da rimuovere dopo 24-48 ore. Una volta ottenuto il consenso dei medici è possibile lasciare l'ambulatorio e riprendere le normali attività della vita quotidiana senza particolari accortezze.

In genere i risultati sono disponibili non prima di 3-4 settimane.

La **informiamo** che gli studenti in Medicina o delle Professioni Sanitarie e/o tirocinanti possono partecipare al percorso di cura in maniera proporzionale alle competenze acquisite ed essere coinvolti anche nel processo di acquisizione del Consenso Informato.