

ገበያ ስርዓት
ባዮሎጂካል ሕክምና
Biological treatment

"ባዮሎጂካል ቴራፒ" በካንሰር ሴል ውስጥ በተገኘው ዲ.ኤ.ኤ. ላይ የሚደረግ ሕክምና ነው። ሁለት ዓይነት ባዮሎጂካል መድኃኒቶች አሉ፡

- ሀ. በአደገኛ እብጠቶች ውስጥ በሚገኙ ዲ.ኤ.ኤ.ዎች ላይ የተተኮሱ መድኃኒቶችን ይመለከታል። መድኃኒቶቹ የካንሰር ሂደትን ለማጥፋት እና የካንሰር ሕዋሳትን እድገትን ለመቆጣጠር የሚጠቀሙባቸው እነዚህ ዲ.ኤ.ኤ. ጣቢያዎች ናቸው።
- ለ. በሽታ የመከላከል ስርዓትን የሚያነቃቁና ካንሰርን የመከላከል ችሎታ የሚያራምዱ መድኃኒቶች።

በአጠቃላይ በሕክምናው ዓይነት ላይ በመመርኮዝ ሁለት ዓይነት ባዮሎጂካል ሕክምና ዓይነቶች አሉ። በአጠቃላይ በሕክምናው ዓይነት ላይ በመመርኮዝ ሁለት ዓይነት ባዮሎጂካል ሕክምና ዓይነቶች አሉ-የቃል ሕክምና እና "ትናንሽ ሞለኪውሎች" እና ሞኖሊናል አንቲ-በአካሎች የሚተላለፉት በመድኃኒት ነው።

መድኃኒት የሕመምተኛውን ከግምት ሌሎች በሽታዎችን ውስጥ በማስገባት ሳለ አብዛኛውን ጊዜ ቁመት እና ክብደት የመጣ አካል (ክብደት ወይም የሰውነት ወለል አካባቢ ስፋት የለመዱ መደበኛ ሕክምና ፕሮግራም "ፕሮቶኮል") ውስጥ የተገለጸ ነው። ሕክምና ያለው አካሄድ በሰውነት ምላሽ ሊለወጥ ይችላል።

ምንም እንኳን የታለመ መድኃኒት ካንሰር ሴሎች ላይ ቢሰራም፣ ጤናማ ሕንፃዎችን መጎዳት ይቻላል። የሰውነትን በሽታ የመከላከል ስርዓት የሚያነሳሱ መድኃኒቶች የበሽታ መከላከያ ፍሰትን መጨመር የጎንዮሽ ጉዳቶችን ሊያስከትሉ ይችላሉ።

የታካሚ ስም:

የቤተሰብ ስም	ስም	የመታወቂያ ካርድ	የአባት ስም
-----------------	-----------	-------------------	----------------

ከዶክተር ዝርዝር የቃላት ቀጥተኛ ማብራሪያ እንዳገኘሁ እናረጋግጣለሁ

ስም	የቤተሰብ ስም
-----------	-----------------

ስለ አደገኛ በሽታዬ ባዮሎጂ ሕክምናን እንድቀበል ተመክረኝ (የመድኃኒት ስም ጻፉ)

ከታች: ዋና ሕክምና

ስለ ዋናው ሕክምና ጥቅም እና እንዴት ሕክምናው እንደሚሰጥ ተነግሮኛል

መድኃኒቱን የሚወስዱበት መንገድ: በጅምት / አፍ ሌላ : _____

የታቀደው ሕክምና ጊዜ (ከዚህ በኋላ "ዋናው ሕክምና") _____

አስተያየቶች: _____

ሕመምን የሕክምናው ተለዋዋጭ አማራጮች ተብራሩልኝ

የባዮሎጂካል ሕክምና የጎንዮሽ ጉዳቶች በተለያዩ ባህሪያት ውስጥ የተለያዩ ባህሪያት እና ጥቃቶች ይለያያሉ። ለተመሳሳይ መድሃኒቶች በተለያዩ ፍጥነት ላላቸው ታካሚዎች ልዩነቶች ሊኖሩ ይችላሉ። በማንኛውም ሁኔታ ምልክቶቹ ከኬሞቴራፒ በተፈጥሮው የተለያዩ ናቸው፣ እና አብዛኛውን ጊዜ በከፍተኛ ደረጃ ድግግሞሽ፣ ግን የባዮሎጂካል ሕክምናው የጎንዮሽ ጉዳቶች ሊረዝሙ ይችላሉ፣ እና ባይታወቅም ሞት ሊያስከትል ይችላል።

ከዚህ በታች የተዘረዘሩት ሁሉም የጎንዮሽ ጉዳቶች ባዮሎጂያዊ ሕክምና ውጤት ሊሆኑ ይችላሉ ማለት አይደለም።

የባዮሎጂካል ሕክምናን ሊያመጣ ስለሚችል ጉዳቶች ተነግሮኛል፣ አብዛኛዎቹ ደግሞ ሽግግሮች፣ ድክመትና ድካም (ሽቦት)፣ ሽፍታ እና ቆዳ ለውጦች፣ የቆዳ ቀለም መለዋወጥ እና ለፀሀይ ብርሀን፣ የመነቀር ለውጥ፣ ተቅማጥ፣መቆረጥ፣ ማቅለሽለሽ እና አልፎ አልፎ ማስታወክ። ባዮሎጂካል ቴራፒ በጣዕምና በአለባበስ ላይ ለውጥ ሊያመጣ ይችላል። በአፍ ወይም በምላስ ወይም በሌላ የመዋጥ ለ ስኬት ይኖራል ውስጥ የሆድ በሽታ ወይም ቁስለት፣ በመገጣጠሚያዎች እና በጡንቻዎች ላይ ህመም። ባዮሎጂያዊ ሕክምና ፀጉር ሊያበሰብስ ይችላል፣ እና ለባሽነት በጣም የተለመደ አይደለም እና አንዳንዴ የፀጉር ቀለም ለውጥ ያስከትላል። ሕክምናው የደም ሴሎችን ቁጥር መቀነስ ሊያስከትልም ይችላል። ቀንስ የነጭ የደም ሴሎች ብዛት ወደ ተላላፊ በሽታዎች እንዲለቁ ሊያደርግ ይችላል፣ የፕሮፕሊየም ብዛት ይቀንሳል (የደም ሴሎች) በደም የሚያጋጥም የደም መፍሰስ ችግር ያለባቸው) ቀይ የደም ሕዋሳት (የደም ማነስ) ደም መፍሰስ እና ቀይ የደም ሴሎች ቁጥር መቀነስ።

የተወሰኑ መድሃኒቶች ተጨማሪ የጎንዮሽ ጉዳቶችን ሊያስከትሉ ይችላሉ።

ለምሳሌ፣ የሞኖክላር ፀረ እንግዳ አካላት ማሞቅ ትኩሳትና ብርድ ብርድ ማለት፣ የአለርጂ ምልክቶች፣ የደም ግፊት ይጨምራል፣ ደም መፍሰስ፣ የደም መፍሰስ እድገትን፣ የሳንባ ጉዳት፣ ጉበት ጉድለት፣ የጡንቻ መንዳት፣ የኩላሊት መንዳት እና የልብ ድክመትን የሚያጠቃ ይሆናል። ሕክምናው በደም ውስጥ ስኳር እና ለስላሳ እና ለሆርሞኖች በሽታዎች መለዋወጥ ሊያስከትል ይችላል።

በተጨማሪም የጾታዊ ተግባራትን የሚያስተጓጉል ሁኔታዎች ሊኖሩ ይችላሉ፣ ይህም ህክምናው ከተጠናቀቀ በኋላ ነው።

ስለ ሕክምና፣ የጎንዮሽ ጉዳቶች እና የተዛመዱ አደጋዎች ዝርዝር ማብራሪያ ተሰጥቶኛል

በዋና የህክምናው ሂደት ጊዜ መኖሩን እንደገናኘቡ እና እንደሚረዱኝ እገልጻለሁ። ለመለወጥ ወይም ሕይወትን ለማዳን እና አካላዊ ጉዳትን ለመከላከል ተጨማሪ ወይም ተጨማሪ እርምጃዎችን ለመውሰድ አስፈላጊ ይሆናል። የማይታወቁ ድርጊቶች፣ ነገር ግን ትርጉማቸው ለኔ ተገለጠልኝ። በእዚህ ለውጥ ወይም በአፈጻጸም ላይ እስማማለሁ። ህክምና ወቅት የሕክምና አስፈላጊ ወይም አስፈላጊ ያለውን አመለካከት ላይ የስራ ጨምሮ፣ የተለዩ ወይም ተጨማሪ ሂደቶች።

የአደንዛዥ ሰራሽ ማደንዘዣ የሚተላለፍ ከሆነ፣ ለትራስ ማደንዘዣዎች (ሳምቴሪያ) ወይም ያለ ደም የሚወስዱ (ማደንዘዣዎች) በማደንዘዣዎች ምክንያት የሚከሰቱ አደጋዎች እና ውስብስብ ችግሮች እንዳሉ ከተነገራኝ በኋላ፣ የመተንፈሻ አካላት ችግር እና የልብ አጣዳፊነት፣ የልብ ህመምተኞች እና የመተንፈሻ አካል መታወክ በሽተኞች።

ሂሌል ያፌ የሕክምና ማዕከል የዩኒቨርሲቲ ቅርንጫፍ እንዳለውና በምርመራ እና ህክምና ጊዜ ተማሪዎች በሙሉ ክትትል እና ቁጥጥር ላይ ሊሳተፉ ይችላሉ።

ህክምናው እና ሌሎች ሁሉም ሂደቶች በተገቢው ግለሰብና ብሕግ መሰረት እንዲከናወን እውቅና እንዳለብኝ በዚህ አስታውቃለሁ። እናም አንድ ሰው ሙሉ በሙሉ ወይም በከፊል እንዲፈጽሙ ቃል እንዲገባ አልተሰጠኝም በህጉ መሰረት በተቋማት ላይ በባህሪያዊ ሃላፊነት።

ዋናውን ህክምና ለመፈጸም ፈቃዴን ሰጥቻለሁ

አለት	ሰዓት	የታካሚ ፊርማ
-----	-----	----------

የአሳዳጊ ስም	የአሳዳጊ ፊርማ
----------	-----------

ለታካሚ / ለአሳዳጊ / አስተርጓሚው በቃል እንዳስተላለፍን አረጋግጣለሁ ታካሚው ከላይ በተገለጹት ዝርዝር ውስጥ ያሉትን ሁሉ እና የእኔ ማብራሪያ ሙሉ በሙሉ እንደተረዳለት ካመንኩ በኋላ ከእኔ ጋር ስምምነትን ይፈርማል.

ዶክተር ስም	የዶክተር ፊርማ (ማህተም)	ቀን እና ሰዓት
---------	------------------	-----------

የተርጓሚው ስም	ቅርብነት (ለታካሚ)
-----------	--------------