



고주파온열치료 궁금증 BEST 5!
자주 질문주시는 것들을 모아보았습니다.

2

01

온열암치료는 언제/어떤 환자가
받으면 좋은가요?

온열치료는 항암제를 통해 치료받고 있는 환자, 방사선치료를 받고 있는 환자에게도 좋은 보조치료로서 역할을 하며, 고령 및 다른 문제로 암치료를 받을수 없는 환자분들에게 적합한 치료로 혈액암을 제외한 모든 암부위에 치료 가능합니다.

3

02

온열암치료의 효과에 대해
알려주세요!

암 세포는 정상세포에 비해 열에 약합니다. 특히 42.5도 이상이 되면 암세포는 괴사가 일어나게 됩니다. 온열치료는 암세포에 선택적으로 열을 올려 암세포를 죽이는 역할을 합니다.

4

03

온열암치료의 기간 및 횟수는?

암세포 내로 충분한 열이 지속적으로 전달되어야 합니다. 온열치료는 주2~3회, 1회 50~60분의 치료과정을 거치며, 12번의 1회 사이클을 3회, 즉 36번의 치료를 받은 후 환자의 반응결과를 CT, MRI를 통해 확인합니다.

5

04

혹시 남아있을 암세포가 우려될 때
온열치료를 받으면 효과가 있나요?

흔히 암치료 후 호전 유무를 위해 실시하는 CT나 MRI에서 암이 보이려면 암크기가 어느 정도 커야 보입니다. 눈에 보이지 않는 암세포는 원발부위 주변에 존재할 가능성이 있어, 온열치료와 면역치료를 실시해 암세포를 제거합니다.

6

05

온열치료가 유발할 수 있는
부작용은 무엇인가요?

온열암치료는 심각한 부작용은 없으며, 피부에 가벼운 화상이나 지방괴사는 생길 수 있습니다. 치료 중 자주 피부를 확인하고, 특정부위 통증이나 만져지는 것이 있으면 즉시 의료진에게 말씀해 주세요!