

Άτομα που φέρουν μεταλλάξεις στο γονίδιο APC διατρέχουν κίνδυνο που ξεπερνά το 95% να εκδηλώσουν ορθοκολικό καρκίνο σε σχετικά μικρή ηλικία. Η ανακάλυψη μεταλλάξεων στο γονίδιο APC βοηθά σημαντικά στη πρόληψη και θεραπεία.