

Воздействие пестицидов на организм двукратно повышает вероятность развития болезней крови, показало обследование "Национального института рака США" здоровья 678 фермеров в возрасте 30-94 лет. Химикаты способствуют ненормальному состоянию крови, характеризующемуся аномальными уровнями белка в плазме и требующего постоянной медицинской проверки, поскольку тем самым значительно повышается риск множественной миеломы - злокачественных раковых опухолей костного мозга.



Таким образом работники сельского хозяйства находятся в особой группе риска потенциально смертельных болезней крови, сделали вывод онкологи.

Второе исследование проводилось врачами клиники Мейо, которые проанализировали влияние пестицидов на кровь среди свыше 9 тыс. человек. Американские медики обнаружили, что люди, работающие в сельском хозяйстве и в возрасте старше 50 лет, на 6,8% чаще развивают болезни крови - в 1,9 раза больше, чем население в целом. Эксперты оценили связь между распространённостью заболеваний крови и воздействием 50 пестицидов:

чаще всего с болезнями ассоциировалось использование против насекомых-вредителей инсектицида диелдрин - 5-кратное увеличение риска, фумиганта сероуглерода для дезинсекции - трёхкратное повышение риска, и противогрибкового средства хлорталонила - риск возрос более чем в два раза.