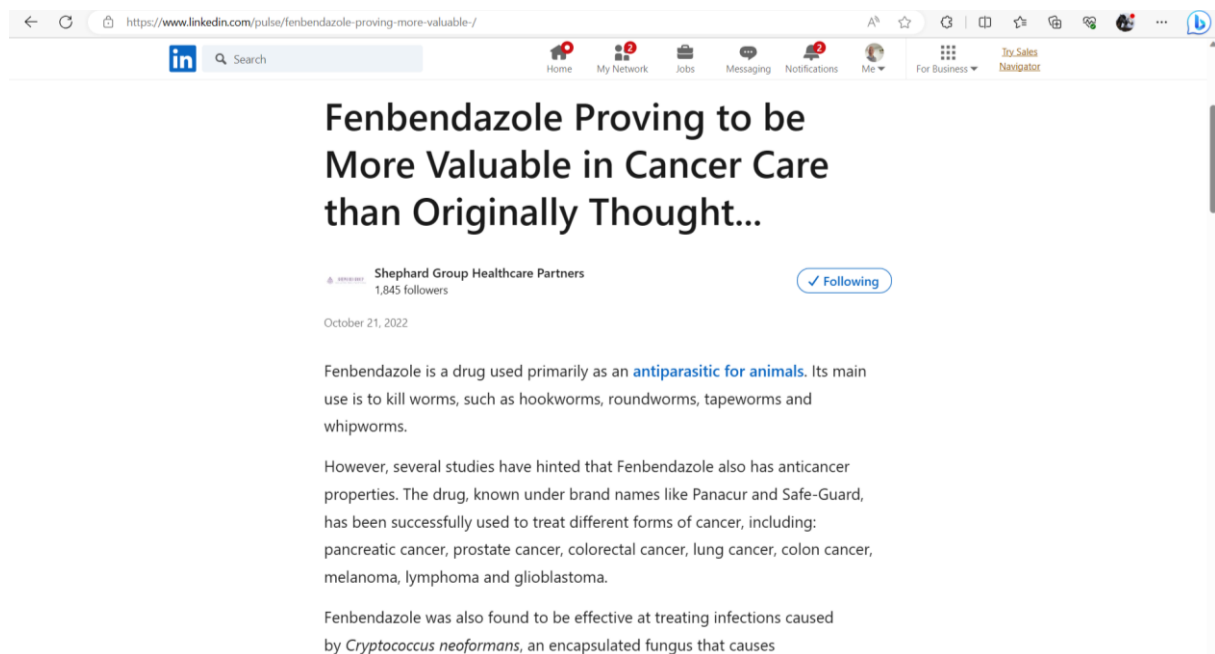


Fenbendazol blijkt waardevoller te zijn in de zorg voor kanker dan aanvankelijk werd gedacht...



https://www.linkedin.com/pulse/fenbendazole-proving-more-valuable-/
in Search
Home My Network Jobs Messaging Notifications Me For Business Top Sales Navigator

Fenbendazole Proving to be More Valuable in Cancer Care than Originally Thought...

Shephard Group Healthcare Partners
1,845 followers
Following

October 21, 2022

Fenbendazole is a drug used primarily as an [antiparasitic for animals](#). Its main use is to kill worms, such as hookworms, roundworms, tapeworms and whipworms.

However, several studies have hinted that Fenbendazole also has anticancer properties. The drug, known under brand names like Panacur and Safe-Guard, has been successfully used to treat different forms of cancer, including: pancreatic cancer, prostate cancer, colorectal cancer, lung cancer, colon cancer, melanoma, lymphoma and glioblastoma.

Fenbendazole was also found to be effective at treating infections caused by *Cryptococcus neoformans*, an encapsulated fungus that causes

Fenbendazol is een medicijn dat voornamelijk wordt gebruikt als antiparasiticum voor dieren. Het belangrijkste gebruik is het doden van wormen, zoals haakwormen, rondwormen, lintwormen en zweepwormen.

Verschillende onderzoeken hebben echter laten doorschemeren dat Fenbendazol ook kankerbestrijdende eigenschappen heeft. Het medicijn, bekend onder merknamen als Panacur en Safe-Guard, is met succes gebruikt voor de behandeling van verschillende vormen van kanker, waaronder: alveolairkanker, prostaatkanker, colorectale kanker, longkanker, darmkanker, melanoom, lymfoom en glioblastoom.

Fenbendazol bleek ook effectief te zijn bij de behandeling van infecties veroorzaakt door *Cryptococcus neoformans*, een ingekapselde schimmel die meningo-encefalitis veroorzaakt bij immuungecompromitteerde gastheren.

Volgens een artikel uit Nature uit 2018: "Fenbendazol werkt als een matig destabiliserend middel voor microtubuli en veroorzaakt de dood van kankercellen door meerdere cellulaire routes te moduleren. De resultaten, in combinatie met onze eerdere gegevens, suggereren dat Fenbendazol een nieuw interfererend middel voor microtubuli is dat antineoplastische activiteit vertoont en kan worden geëvalueerd als een potentieel therapeutisch middel vanwege het effect op meerdere cellulaire routes die leiden tot effectieve eliminatie van kankercellen. "

De auteurs van het artikel noemden ook de mogelijke antikankermechanismen die verband houden met fenbendazol, waaronder verstoring van de microtubulusfunctie en proteasomale interferentie. Fenbendazol werkte ook goed als aanvullende therapie bij chemotherapie en radiotherapie, evenals bij metabole therapieën.

Hoewel Fenbendazol vaker bij dieren wordt gebruikt, wordt het zeer goed verdragen door mensen. Sommige mensen geven er de voorkeur aan om het te gebruiken voor ontworming, en het wordt gebruikt binnen het bereik van 5 mg / kg / dag tot 10 mg / kg / dag.

Effectiever met vitamines

Fenbendazol werkt effectief bij kankerbehandelingen wanneer het wordt ingenomen met specifieke vitamines. Het helpt kankercellen te vernietigen door hun suikeropname te onderbreken, waardoor de resistentie tegen kankergeneesmiddelen wordt onderdrukt en de omvang van tumoren wordt verkleind.

Wanneer het samen met bepaalde vitaminesupplementen wordt ingenomen, vertoont Fenbendazol krachtige antitumoreigenschappen. De vitamines die in het onderzoek werden gebruikt, waren vitamine E, B, D, K en A. Deze essentiële voedingsstoffen staan bekend om hun antioxiderende eigenschappen.

Vitamine E heeft krachtige anti-metastatische en anti-tumoreffecten, zoals aangetoond in dierstudies. Het primaire doel van deze vitamine is om de tumor in bedwang te houden. Hetzelfde onderzoek toonde aan dat het consumeren van veel vitamine B en foliumzuur in de voeding met succes colorectale kanker bij vrouwen kan verminderen.

Hoewel het medicijn alleen niet dezelfde waardevolle eigenschappen heeft, is het veelbelovend en effectief in combinatie met vitamines. Bovendien lijkt de werkzaamheid van Fenbendazole als middel tegen kanker enorm te worden verhoogd door sublinguale CBD-tinctuur toe te voegen met ~ 25 mg per dag.

Van fenbendazol is bekend dat het effectief is tegen verschillende vormen van kankercellen. De belangrijkste reden is de grootte van de tumor en het medicijn blokkeert de glucose in de kankercellen, waardoor ze hun belangrijkste brandstofbron - suiker - worden ontnomen.

De resultaten van behandelingen voor het verminderen van het tumorvolume bij muizen toonden ook aan dat een combinatie van fenbendazol en vitamines veel belangrijkere resultaten had in vergelijking met de rest van de groepen. Dit bewijst ook dat een dieet met vitamines en fenbendazol effectief kan zijn bij het verkleinen van de tumorgrootte.

Fenbendazol werkt ook op dezelfde manier als colchicine, een bekend destabiliserend middel.

Omdat kankercellen suiker gebruiken als hun primaire brandstofbron, hebben onderzoekers het medicijn Fenbendazol getest om te weten of het de opname van suiker zal beïnvloeden. Wanneer het wordt gecombineerd met vitamines, vertoonde het medicijn positieve resultaten. Fenbendazol verstoort ook het glucosemetabolisme, waardoor het effectief is voor kankertherapie.

Hoewel het medicijn vaak wordt genegeerd omdat het bij dieren wordt gebruikt, is Fenbendazol een veilig medicijn met weinig bijwerkingen bij mensen, meestal met lichte vermoeidheid, lichte misselijkheid en hoofdpijn. Met voortdurende wetenschap om te bewijzen dat de voordelen ruimschoots opwegen tegen de bijwerkingen, is het belangrijk om het meeste uit deze voordelen te halen door dit medicijn opnieuw te gebruiken voor de behandeling van kanker en het kosteneffectief te maken.

Shephard Group Healthcare Partners heeft lopende onderzoeken uitgevoerd naar de effectiviteit van fenbendazol als een belangrijk onderdeel van een breder, aanvullend behandelingsprotocol voor bepaalde vormen van kanker. Meer details zullen volgen naarmate onze studies vorderen.