

# MINISTERSTWO EDUKACJI I NAUKI

DEPARTAMENT STRATEGII, KWALIFIKACJI I KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

Warszawa, 30 marca 2021 r.

„Informacja dla szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe w zawodzie **technik weterynarii** oraz podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe w zakresie kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie technik weterynarii tj.: **ROL.11. Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt** oraz **ROL.12. Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych.**”

Zgodnie z informacją Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w latach 2019 - 2020 jednostki tej Inspekcji prowadziły działania kontrolno-edukacyjne w zakresie narażenia na czynniki rakotwórcze i mutagenne zawarte **w lekach cytostatycznych** przygotowywanych w aptekach szpitalnych, stosowanych w zakładach opieki zdrowotnej oraz w lecznicach weterynaryjnych.

Stosowanie cytostatyków, będących zwykle związkami rakotwórczymi, z uwagi na obecność w swoim składzie substancji czynnych o takim działaniu, zwiększa zagrożenie w zakresie bezpieczeństwa zdrowotnego dla osób mających kontakt z tymi lekami.

Leki cytostatyczne przed podaniem zwierzęciu są poddawane wielu procesom. Użytkownikiem końcowym produktu leczniczego stosującym go w postaci gotowej jest co prawda zwierzę, natomiast pracownicy lecznicy szczególnie w przypadku, gdy przygotowują lek poprzez jego np. rozcieńczanie, czy też personel sprząający, mają w swoim miejscu pracy kontakt z czynnikiem chemicznym jakim jest substancja zawarta w produkcie leczniczym.

Główną drogą, którą mogą się one przedostać do organizmu jest skóra. Leki cytostatyczne mogą się przez nią wchłonać nawet jeśli nie jest uszkodzona. Do zaabsorbowania substancji czynnej może dojść przy sporządzaniu roztworów, czy też podczas kontaktu z zanieczyszczoną powierzchnią. Wchłanianie leku cytostatycznego może się również odbywać drogą wziewną, poprzez bezpośrednie wdychanie aerozolu lub pyłu leku w trakcie jego przygotowania oraz poprzez przewód pokarmowy (szczególnie jeśli personel nie stosuje się do najważniejszych zasad bhp).

Zważywszy na ważną kwestię, jaką stanowią stosowane w działalności usług weterynaryjnych ww. produkty medyczne, zasadne wydaje się **uwzględnienie w programach nauczania zawodu *technik weterynarii* oraz w programach kwalifikacyjnych kursów zawodowych dla kwalifikacji: ROL.11. Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt oraz ROL.12. Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych**, przedmiotowej tematyki. Tematy działań edukacyjnych w zakresie m.in.: środków zarządzania ryzykiem, zastosowania najlepszych praktyk dot. pracy zawodowej, prowadzenia wewnętrznego systemu monitorowania narażenia i nadzoru, systemu szkoleń nt. potencjalnych zagrożeń powodujących kontakt z substancjami rakotwórczymi -

mogłyby przynieść wymierne korzyści w dziedzinie profilaktyki i przestrzegania zasad bhp w przyszłej pracy personelu służb weterynaryjnych stosującego w pracy zawodowej leki cytostatyczne.

Podstawowym aktem prawnym regulującym pracę w narażeniu na leki cytostatyczne jest rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 19 czerwca 1996 r. w *sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy przygotowywaniu, podawaniu i przechowywaniu leków cytostatycznych w zakładach opieki zdrowotnej* (Dz. U. Nr 80, poz. 376, z późn. zm.). Przepisy tego rozporządzenia nakładają na pracodawców szereg obowiązków w zakresie organizacji pracy z cytostatykami, jak również wprowadza zasady postępowania przy ich przygotowywaniu, podawaniu i przechowywaniu. W rozporządzeniu można również odnaleźć wytyczne dotyczące postępowania po przypadkowym skażeniu cytostatykami.