

OXiGENE slutför inskrivningen av ZYBRESTAT Fas 2 Studien I Non-Small Cell lungcancer (NSCLC).

Lovande Säkerhet och utfallsdata rapporterades nyligen vid ASCO's årsmöte 2010

Södra San Francisco, Kalifornien, 17 Juni, 2010 (GLOBE Newswire) - OXiGENE, Inc. (Nasdaq: OXGN), ett biopharma företag som strävar efter att upptäcka och utveckla nya och förbättrade läkemedel som ger påtagliga medicinska fördelar för patienter med cancer eller syn-hotande ögonsjukdomar,, tillkännagav idag att de har inskrivit 60 patienter i Falcon studien, , en slumpmässig och kontrollerad Fas 2-studie av ZYBRESTAT™ hos patienter med Non-Small Cell lungcancer (NSCLC). En uppdaterad säkerhetsplan och resultat analys från denna studie presenterades nyligen vid American Society of Clinical Oncology's (ASCO) årsmöte 2010. Analysen bevisade att utvecklingen mot ett bättre resultat sågs i responsfrekvens, progressionsfri överlevnad och total överlevnad i studie gruppen (ZYBRESTAT i kombination med bevacizumab och carboplatin / paclitaxel strålning) jämfört med kontrollgruppen (bevacizumab och strålning) i studien. Kombinationsbehandling inklusive ZYBRESTAT observerades vara väl tolererad utan betydande sammanlagd halt av cellgift jämfört med kontrollgruppen i studien. OXiGENE räknar med att ytterligare data från studien kommer att finnas tillgänglig senare under 2010.

"Vi fortsätter att uppmuntras av det växande uppgifter som visar att ZYBRESTAT har potential till att bli en viktig cancerbehandling baserat på dess unika vascular disrupting verkningsmekanism och dess utmärkta egenskaper att verka i samband med andra behandlingsformer, bland annat anti-angiogena medel, säger Peter Langecker, MD, VD på OXiGENE. "Vi ser fram emot att presentera en mer komplett analys av Falcon studien senare under 2010 vid ett vetenskapligt möte. Om den uppmuntrande positiva trenden i fråga bibehålls där progressionsfri överlevnad och total överlevnad vilket presenterades vid ASCO kommer det visa att ZYBRESTAT's användbarhet i Non-Small Cell lungcancer och bära väg mot registrering. Vi tackar för de positiva svar vi fått onkologi samhället angående våra data och planerar att fortsätta att söka en partner för senare utveckling."

En kopia av ASCO presentation finns tillgänglig på OXiGENE webbplats www.oxigene.com.

Om ZYBRESTAT (fosbretabulin)

ZYBRESTAT håller på att utvärderas i en Fas 2-studie av patienter med non-small cell lungcancer och andra kliniska prövningar. OXiGENE tror att ZYBRESTAT är redo att bli en viktig produkt i en ny klass av små molekyl läkemedel kallade vascular disrupting agents. Genom interaktion med vascular endothelial cell cytoskeletal proteiner, ZYBRESTAT selektivt angriper och kollapsar tumörvaskulatur som berövar tumören syre och orsakar tumörcellers död. I kliniska studier av fasta tumörer, ZYBRESTAT har visat potent och selektiv aktivitet mot tumörvaskulatur samt klinisk aktivitet mot anaplastic sköldkörtelcancer, äggstockscancer och diverse andra fasta tumörer.

Om OXiGENE

OXiGENE är ett kliniskt steg biofarmaceutiskt företag som utvecklar nya terapier för behandling av cancer och ögonsjukdomar. Bolagets huvudfokus är att utveckla vaskulära störningar agens (VDAs) som selektivt stör onormala blodkärl i samband med fast tumörprogression och visuell försämring. OXiGENE är dedikerade till att utnyttja sin intellektuella egendom och terapeutisk utveckling expertkunskap att livsförlängande och livsförbättrande läkemedel till patienter.

OXiGENE, Inc. logotyp finns på <http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=4969>

Safe Harbor uttalande

Detta pressmeddelande innehåller framåtblickande uttalanden "i den mening som avses i Private Securities Litigation Reform Act of 1995. Någon eller alla av de framåtblickande uttalanden i detta pressmeddelande, som omfattar OXiGENE förväntade, förväntade inledande framsteg, slutsats och rapportera om kliniska studier som kan visa sig vara fel. Framtidsinriktad information kan påverkas av felaktiga antaganden OXiGENE eventuellt gör eller av kända eller okända risker och osäkerheter, inklusive, men inte begränsat till, ytterligare kliniska studier och tillgång till ytterligare kapital för att försätta utvecklingen av ZYBRESTAT.

Ytterligare information om faktorer som kan orsaka att resultat avviker från dem i framåtblickande uttalanden finns i OXiGENE rapporter till Securities and Exchange Commission, inklusive OXiGENE: s rapporter på formulär 10-K, 10-Q och 8-K. Men förbinder OXiGENE ingen obliering att offentligt uppdatera framåtblickande uttalanden, vare sig på grund

av ny information, framtida händelser eller annat. Se vår årsrapport på blankett 10-K för räkenskapsåret som slutade 31 december 2009.

KONTAKT: OXiGENE, Inc.

Investor och media Kontakt:

Michelle Edwards, Investor Relations

650-635-7006

medwards@oxigene.com